



Dirección Nacional de CEN-CINAI
Dirección Técnica
Unidad de Investigación y Vigilancia
del Crecimiento y Desarrollo

**Datos Básicos de la
población atendida:
características
socioeconómicas,
datos de vigilancia
de la salud,
crecimiento y
desarrollo
infantil, 2023.**

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025



600.304.6

Dirección Nacional de CEN-CINAI. Ministerio de Salud.

Informe datos básicos de población atendida: datos de
vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2023
Castillo Vásquez Ana, Tafalla Bermúdez Roció. Dirección
Técnica – Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento
y Desarrollo. – San José, Costa Rica.

85 p.; 3756 Kb

ISBN 978-9977-62-298-9

1. Población materno infantil atendida. 2. Características socioeconómicas.
3. Vigilancia. 4. Estado nutricional población infantil. 5. Nivel de desarrollo infantil.
6. Costa Rica. 7. Dirección Nacional de CEN-CINAI.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 1 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Créditos

©Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud (2025). Informe datos básicos de población atendida: características socioeconómicas, datos de vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2023. Unidad Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo, Dirección Técnica. San José Costa Rica.

Reconocimiento:

A las personas funcionarias responsables directos de la recolección y registro de los datos por cada establecimiento CEN-CINAI incluidos en este informe.

A los 41 equipos de profesionales de las Oficinas Locales, por ser los responsables del control de calidad de los datos registrados y del análisis y generación de informes por nivel local.

A los nueve equipos de profesionales de las Áreas Técnicas de las Direcciones Regionales, por ser los responsables de calidad de los datos de la región, del análisis y generación de informes por nivel regional.

Al Sr. Norman Nelson de la Dirección de Información, por su participación activa en la revisión y generación de los cuadros de salida, así como por la consolidación de la herramienta nacional para elaborar el informe de país.

Elaborado por:

Rocío Tafalla Bermúdez
Trabajadora Social, UIVCD.
DT-Dirección Nacional de CEN-CINAI

Ana Cecilia Castillo Vásquez
Nutricionista, UIVCD.
DT-Dirección Nacional de CEN-CINAI

Revisado por:

Licda. Xiomara Molina Retana. Directora Técnica.

Autorizado por:

Licda. Marianella Ribas Fallas. Directora Nacional de la Dirección Nacional CEN-CINAI

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Contenido

Resumen Ejecutivo	4
Índice de Cuadros.....	7
Introducción	12
Objetivo.....	14
Metodología.....	15
Capítulo 1: Datos de población materno-infantil que reciben las modalidades de CEN-CINAI	16
Capítulo 2. Características Socioeconómicas de la Población atendida	25
Capítulo 3: Datos de vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud de la población infantil atendida.	38
Conclusiones	73
Recomendaciones	75
Anexos.....	76

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Resumen Ejecutivo

El Informe de Datos Básicos 2023 reúne información sobre la población materno-infantil atendida por la Dirección Nacional de CEN-CINAI durante el año 2023. Incluye los resultados de las evaluaciones del estado nutricional, desarrollo y salud, así como la caracterización socioeconómica de esta población.

Los datos fueron recopilados por las personas funcionarias de las Oficinas Locales y provienen de cuatro fuentes:

- el Sistema de información de Alimentación Complementaria (SIAC), del mes noviembre 2023.
- el Sistema de Información de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (SIDINACC).
- la Herramienta Excel del Consolidado Nacional de Datos Básicos.

En 2023, se brindó servicio en 571 establecimientos CEN, CINAI o CENCE, así como en 61 centros de distribución ubicados en las 9 Direcciones Regionales y las 41 Oficinas Locales en todo el país. En cada una de estas localidades con presencia de un CEN-CINAI, opera un comité integrado por miembros de la comunidad, quienes contribuyen al cumplimiento de los objetivos institucionales.

Durante este periodo, se atendió a una población materno-infantil de 167,510 personas, de las cuales 135,238 eran niñas y niños menores de 13 años, y 32,051 correspondían a mujeres embarazadas o en período de lactancia. Además, un 0.1% (241) personas acompañantes del servicio de Vínculo Adolescente-Adulto-Niño-Niña (VAANN). Del total de mujeres embarazadas o en período de lactancia atendidas, el 11.2% (3241) eran adolescentes madres. A nivel nacional, se observa una tendencia a la permanencia de esta población en los servicios, en contraste con los nuevos ingresos. Aproximadamente 3 de cada 10 niñas y niños accedieron por primera vez en 2023 a los servicios de CEN-CINAI. Como parte de la estrategia de atención, el 22.7% de las niñas y niños fueron atendidos en modalidad intramuros, mientras que el 77.3% recibieron servicios en extramuros. Las direcciones regionales con mayor población atendida bajo esta modalidad son Brunca y Caribe.

En cuanto al perfil socioeconómico de los hogares beneficiarios, el 57.9% está conformado por entre 1 y 4 miembros, mientras que el 39.3% corresponde a familias monoparentales con jefatura femenina.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Respecto a las mujeres beneficiarias, el 36.3% son mujeres embarazadas y el 61.4% están en período de lactancia.

Los datos de las niñas y los niños atendidos muestran que el 96,2% son costarricenses. En relación con los grupos étnicos, se identifica que un 1,0% corresponde a niñas y niños afrodescendientes, mientras que un 4,2% son indígenas.

Para la vigilancia del crecimiento, se evaluaron un total de 92,889 niñas y niños atendidos por los servicios de CEN-CINAI. En cuanto a la distribución por sexo, el 49.8% correspondía a niñas y el 50.2% a niños.

Por grupo etario, se registraron evaluaciones del estado nutricional en 67,747 menores de 5 años y 25,152 mayores de 5 años.

Respecto al estado nutricional a nivel nacional, se identificó:

- 8.5% (7,572) con retardo en el crecimiento.
- 2.3% (2,073) con desnutrición o desnutrición severa.
- 7.5% (6,712) con sobrepeso u obesidad.

En relación con las prácticas de alimentación, se observó que:

- En las modalidades de API-CS, 2 de cada 10 niñas y niños no lograron una dieta diversa.
- Entre quienes recibieron DAF, la falta de diversidad alimentaria afectó a 3 de cada 10, lo que representa un riesgo de carencias de micronutrientes.

Las regiones con mayor incidencia de esta problemática en ambas modalidades fueron Brunca y Chorotega.

En la vigilancia del desarrollo infantil, se evaluaron 71,440 niñas y niños menores de trece años, de los cuales 64,922 fueron evaluados con la escala EDIN II y 6,518 con la escala EVADE.

Para las niñas y niños menores de 6 años evaluados con EDIN II, se identificó que:

- El grupo de 0 a 23 meses presentó el mayor porcentaje de rezago (amarillo).
- El grupo de 2 a 4 años y 11 meses mostró el mayor porcentaje de riesgo de retraso (rojo).

Por sexo, los niños registraron un porcentaje más alto tanto en rezago (amarillo) como en riesgo de retraso (rojo).

En cuanto a la modalidad de atención, el servicio DAF reportó la mayor proporción de niñas y niños con rezago (amarillo) y riesgo de retraso (rojo).

A nivel regional, Central Este y Chorotega fueron las direcciones que registraron más casos con riesgo de retraso (rojo).





En términos de desarrollo, las áreas con mayor número de niñas y niños en riesgo de retraso (rojo) fueron lenguaje, desarrollo cognitivo y socioafectivo.

Por su parte las niñas y niños mayores de 6 años y menores de 13 años evaluados con la escala EVADE, en las áreas que presentan mayor cantidad de resultados de riesgo son cognitiva y lenguaje, independientemente del grupo de edad o del sexo.

En la vigilancia de variables de salud, se realizaron 16,405 evaluaciones de agudeza visual a niñas y niños de 3 a 7 años en las modalidades de API y Comidas Servidas. De estas, el 3.7% presentó algún grado de problemática visual.

En cuanto al tamizaje de agudeza auditiva, se llevaron a cabo 16,505 evaluaciones, identificándose que el 0.1% presentó alguna deficiencia auditiva.

Respecto al control de higiene oral, se efectuaron 12,330 evaluaciones en la primera revisión, detectándose que el 44.8% de las niñas y niños tenían una higiene considerada mala o regular.

En relación con la condición de salud, se registraron 7,030 niñas y niños con enfermedades crónicas, visuales o auditivas, de los cuales el 90.7% reportaron contar con control médico.

Sobre las referencias realizadas por las personas funcionarias de los establecimientos al Proceso de Atención Interdisciplinaria, se registraron 9,281 casos. De estos:

- 43.1% (3,997) reciben atención en la modalidad intramuros.
- 56.9% (5,284) reciben atención en extramuros.

Asimismo, 3,381 casos fueron referidos a otras instituciones, como la CCSS, IMAS y PANI, entre otras. De estos, el 64.5% fueron canalizados a los servicios de la CCSS mediante odontograma.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Índice de Cuadros

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 1	Cuadro 1. Costa Rica: Cantidad de establecimientos reportados de la Dirección Nacional de CEN CINAI, 2023.	17
Cuadro 2	Cuadro 2. Costa Rica: Cantidad de establecimientos reportados de la Dirección Nacional de CEN- CINAI, según dirección regional 2023	17
Cuadro 3	Cuadro 3. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno-infantil atendida en el año 2023 en los diferentes servicios brindados por la Dirección Nacional de CEN-CINAI. (n: 167510)	18
Cuadro 4	Cuadro 4. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno-infantil inscrita por modalidad, según tipo de población 2023 (n:167510).	19
Cuadro 5	Cuadro 5. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población infantil menor de 13 años inscritos por dirección regional según estrategias intra o extramuros, 2023	19
Cuadro 6	Cuadro 6. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno infantil inscrita según modalidad de atención recibida 2023 (inscritos=167510).	20
Cuadro 7	Cuadro 7. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños que ingresaron como Nuevos o permanecen en los Servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, por sexo, 2023.	21
Cuadro 8	Cuadro 8. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que ingresaron como nuevos o permanecen en los Servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, por Modalidad, 2023.	21
Cuadro 9	Cuadro 9. Costa Rica: Cuadro resumen con la información relevante por Dirección Regional de la población materno-infantil atendida, 2023.	22
Cuadro 10	Cuadro 10. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de hogares, según tamaño del grupo de hogar.2023	26
Cuadro 11	Cuadro11. Costa Rica: Cantidad y Porcentajes de hogares de los clientes que reciben las modalidades de la DNCC, según tipo de hogar. 2023.	27
Cuadro 12	Cuadro12. Costa Rica: Cantidad y Porcentajes de hogares de los clientes que reciben las modalidades de la DNCC, según nivel de pobreza. 2023	28
Cuadro 13	Cuadro 13. Costa Rica: Cantidad y porcentajes de hogares registrados en el CAF por niveles de pobreza, según dirección regional, 2023.	29
Cuadro 14	Cuadro14. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de la jefatura del hogar de los clientes, según sexo, 2023.	30
Cuadro 15	Cuadro 15. Costa Rica: Cantidad de madres o encargadas de los clientes por modalidad recibido, según su condición, 2023.	30
Cuadro 16	Cuadro 16. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de adolescentes madres usuarias por modalidad recibida, según Dirección Regional, 2023.	31
Cuadro 17	Cuadro 17. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de mujeres embarazadas o en periodo de lactancia por modalidad recibido, según Dirección Regional, 2023.	33
Cuadro 18	Cuadro18.Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños clientes menores de 13 años, según condición migratoria, 2023.	34
Cuadro 19	Cuadro 19. Costa Rica: Cantidad de niños y niñas atendidos, según grupo étnico, 2023.	35

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





N° cuadro	Título	Página
Cuadro 20	Cuadro 20. Cantidad y porcentaje de niñas y niños con discapacidad menores de 13 años que reciben los servicios CEN-CINAI por modalidad, según sexo, 2023.	36
Cuadro 21	Cuadro 21. Costa Rica: Porcentaje de personas menores de 13 años atendida en las modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el 2023, en relación con el total de niñez país, según ENAHO, 2023.	36
Cuadro 22	Cuadro 22. Costa Rica: Porcentaje de personas menores de 13 años atendida en las modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el 2023, en relación con el total de niñez, según ENAHO, 2023.	36
Cuadro 23	Cuadro 23. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional por grupo de edad, según el sexo, 2023.	41
Cuadro 24	Cuadro 24. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional con indicadores antropométricos por modalidad, según grupo de edad, 2023.	42
Cuadro 25	Cuadro 25. Costa Rica: Cantidad y porcentajes de niñas y niños con evaluación del estado nutricional mediante indicadores antropométricos para menores de 5 años, según clasificación del estado nutricional, por sexo e indicador. Dirección Nacional de CEN-CINAI	42
Cuadro 26	Cuadro 26. Costa Rica: Cantidad y porcentajes de niñas y niños con evaluación del estado nutricional mediante indicadores antropométricos para mayores de 5 años, según clasificación del estado nutricional, por sexo e indicador. Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	43
Cuadro 27	Cuadro 27. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional indicador P/E, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	44
Cuadro 28	Cuadro 28. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional indicadores P/E y IMC, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	44
Cuadro 29	Cuadro 29. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional T/E, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	45
Cuadro 30	Cuadro 30. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que presentan Peso Alto, Obesidad, Sobrepeso, por indicadores antropométricos P/E, según grupo de edad y sexo, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	45
Cuadro 31	Cuadro 31. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que presentan Obesidad, Sobrepeso, por indicadores antropométricos P/T y IMC, según grupo de edad y sexo, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.	45
Cuadro 32	Cuadro 32. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional, según	46

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





N° cuadro	Título	Página
	dirección regional, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023(menores de 5 años: 63532, mayores de 5 años n: 25758)	
Cuadro 33	Cuadro 33. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional, según dirección regional, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023(menores de 5 años: 63532, mayores de 5 años n: 25758)	47
Cuadro 34	Cuadro 32. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del desarrollo en comparación con los inscritos en noviembre 2023, según modalidad.	50
Cuadro 35	Cuadro No 33 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según grupo de Modalidad. 2023.	51
Cuadro 36	Cuadro 34 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según Sexo. 2023.	51
Cuadro 37	Cuadro 35. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según grupo de edad, 2023.	51
Cuadro 38	Cuadro 36. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad, 2023. (n: 64907)	52
Cuadro 39	Cuadro 37. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en el resultado global, según grupo de edad, 2023.	53
Cuadro 40	Cuadro 38. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por clasificación obtenida en el resultado global, según sexo, 2023	53
Cuadro 41	Cuadro 39. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en el resultado global, según modalidad, 2023.	54
Cuadro 42	Cuadro 40. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de niñas que reciben APC, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:10106)	55
Cuadro 43	Cuadro 41. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de niños que reciben APC, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:9882)	55
Cuadro 44	Cuadro 42. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de niñas y niños que reciben API, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:20042)	56
Cuadro 45	Cuadro 43. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo con la escala EVADE, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad 2023 (n:6518).	57

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





N° cuadro	Título	Página
Cuadro 46	Cuadro 44. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo con la escala EVADE, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según sexo, 2023 (n:6518).	57
Cuadro 47	Cuadro 45. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños que NO cumplen con la diversidad alimentaria mínima (DAM) en las modalidades de API-CS y DAF, reportado en la entrevista inicial, según Dirección Regional, 2023	59
Cuadro 48	Cuadro 46. Costa Rica: Frecuencia de consumo de alimentos de las niñas y niños que reciben las modalidades de API-CS, reportado en la entrevista, según grupos de alimentos, 2023.	59
Cuadro 49	Cuadro 47. Costa Rica: Frecuencia de consumo de alimentos de las niñas y niños que reciben la modalidad de DAF, reportado en la entrevista, según grupos de alimentos, 2023.	60
Cuadro 50	Cuadro 48. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza visual de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por modalidad; según sexo (n:16405).	61
Cuadro 51	Cuadro 49. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza visual de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por sexo; según el resultado obtenido; 2023 (n:16405).	61
Cuadro 52	Cuadro 50 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza auditiva de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por modalidad; según sexo (n:16505).	63
Cuadro 53	Cuadro 51. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de valoraciones de agudeza auditiva por sexo, según el resultado obtenido, 2023. (n: 16505)	63
Cuadro 54	Cuadro No 52 Costa Rica: Cantidad y porcentaje del resultado de las evaluaciones del control de la higiene oral de las niñas y niños atendidos, según clasificación, 2023.	64
Cuadro 55	Cuadro No 53 Costa Rica: Cantidad de niñas y niños con la presencia de variables de salud por modalidad según variable de salud, 2023.	65
Cuadro 56	Cuadro No 54 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños reportados con enfermedades crónicas y que reportan tener control, por modalidad según tipo de enfermedad, 2023.	66
Cuadro 57	Cuadro No 55 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños referidos al equipo de atención interdisciplinaria, por estrategia de atención, según condición, 2023.	68
Cuadro 58	Cuadro No 56 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños referidos a otras instituciones de parte del personal del establecimiento, por institución a la que se refiere, según tipo de evaluación, 2023.	69

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





ACRONIMOS

API	Atención y Protección Infantil
ASSC3	Asistente de Salud del Servicio Civil 3
ASSC2	Asistente de Salud del Servicio Civil 2
CAH II	Módulo Caracterización del Ambiente Hogar
CD	Centro de Distribución.
CEN	Centros de educación y Nutrición
CENCE	Centros de Educación y Nutrición y Comedor Escolar
CINAI	Centros Integrales de Nutrición y Atención Integral
CS	Comidas Servidas
CCSS	Caja Costarricense de Seguro Social.
DAF	Distribución de Alimentos a Familias.
DHAVI	Desarrollo de habilidades para la vida
DNCC	Dirección Nacional de CEN CINAI
EBAIS	Equipos Básicos de Atención Integral en Salud
EDIN II	Escala de Evaluación del Desarrollo Integral del niño de 0 a 6 años.
EVAD	Prueba general para la evaluación del desarrollo para niños, niñas y adolescentes de 6 a menos de 14 años.
ENAH	Encuesta Nacional de Hogares.
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
IMAS	Instituto Mixto de Ayuda Social
IPM	Índice de Pobreza Multidimensional
LP	Línea Pobreza
Leche	Leche en polvo de vaca que se distribuye para consumo en el hogar.
ODS	Objetivos del Desarrollo Sostenible.
OL	Oficina Local CEN-CINAI
OMS	Organización Mundial de la Salud
PANI	Patronato Nacional de la Infancia
SIAC	Sistema de Información de Alimentación Complementaria
SIDINAC	Sistema Informático de la Dirección Nacional de CEN-CINAI
UIVCD	Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo. Dirección Técnica, Dirección Nacional CEN-CINAI.
VANN	Vínculo Adolescente-Adulto-Niño-Niña

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Introducción

La Dirección Nacional de CEN-CINAI es un órgano de desconcentración mínima adscrito al Ministerio de Salud; su oferta programática incluye los servicios de Atención y Protección Infantil, Nutrición Preventiva y Promoción del Crecimiento y Desarrollo.

Según lo dispuesto en el Decreto Ejecutivo 37270-S y en el Reglamento Orgánico de la Ley 8809 de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, sus diversos modelos de atención están dirigidos a niñas y niños menores de 13 años, mujeres en período de lactancia y/o embarazadas en condición de vulnerabilidad socioeconómica. Esta atención se brinda mediante las estrategias intra y extramuros con las siguientes modalidades de atención:

Figura 1. Resumen de las modalidades de atención de CEN-CINAI



Fuente: Adaptada de DNCC, 2020a.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





La Dirección Nacional de CEN-CINAI, se encuentra estructurada territorial y administrativamente en 9 Direcciones Regionales, las cuales se subdividen en unidades organizativas locales, denominadas Oficinas Locales, en el país actualmente existen 41 de estas Oficinas Locales. En ambas instancias laboran profesionales de diferentes disciplinas tales como nutrición, terapia física, terapia de lenguaje, psicología y docencia. Cada una de estas oficinas locales tiene a su cargo establecimientos en los cuales se brindan los servicios. Se cuenta con varios tipos de establecimientos en todo el territorio nacional, los cuales se describen a continuación:

CEN: Centros de Educación y Nutrición, este servicio brinda atención en horario diurno, nocturno o mixto. Por cada 50 niñas o niños se cuenta con una persona (ASSC2) que brinda la Atención Integral de Infantes, y con una persona Trabajadora Auxiliar. Además, una persona funcionaria Asistente de Salud del Servicio Civil 3 (ASSC3) que realiza labores técnico-operativas coadyuvando a la provisión de servicios.

CINAI: Centros Infantiles de Nutrición y Atención Integral. Este servicio por sus particularidades cuenta con una mayor cantidad de personal. Se cuenta con una persona profesional con especialidad en Atención Integral de Infantes, la cual funge como encargada de este tipo de establecimiento, quien, además, realiza labores relacionadas con la implementación del servicio de atención preescolar.

CENCE: Centro de Educación y Nutrición con Comedor Escolar, tiene un funcionamiento descrito anteriormente en el CEN, en el que, además, se brinda el servicio de alimentación a niñas y niños en edad escolar (menores de 13 años) en las zonas en las que los centros educativos de educación primaria no cuentan con servicio de comedor escolar.

CD: Centros de Distribución, son los espacios en la comunidad donde se brindan las estrategias de atención extramuros y entrega de paquetes de alimentos (DAF) y Leche, acompañado de sesiones para la promoción del crecimiento y desarrollo a niñas, niños y grupo familiar.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





La Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (UIVCD) implementó el Sistema de Vigilancia del Estado Nutricional, Desarrollo Infantil y Salud (SISVENDIS, 2023) con el objetivo de proporcionar información veraz, continua, sistematizada y oportuna sobre la vigilancia del estado nutricional, desarrollo infantil, salud y características socioeconómicas, que apoye el análisis y toma de decisiones estratégicas en los tres niveles de gestión.

El presente informe corresponde al periodo 2023 y contempla los datos recopilados por las personas funcionarias de los establecimientos de las oficinas locales.

Objetivo

Identificar los datos de la población materno-infantil atendida en la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el año 2023, en lo referente a salud, crecimiento, desarrollo y características socioeconómicas en pro de apoyar la toma de decisiones estratégicas en los tres niveles de gestión.

Para tal fin el presente informe se estructura en tres capítulos:

- En el primer capítulo se presentan generalidades y datos de la población usuaria, entre estos la cantidad de niñas, niños y mujeres beneficiarias por tipo de modalidad, grupo etario, sexo y permanencia.
- En el segundo se brinda un acercamiento a la realidad socioeconómica de la población, así como, una breve caracterización por tipo de servicio, grupo étnico, nacionalidad, configuración familiar, número de miembros del hogar y otros, que por sus particularidades y condiciones de vulnerabilidad han sido considerados como de relevancia para incluir en el presente informe por cuanto requieren ser visibilizados.
- El tercer capítulo abarca los resultados de las evaluaciones del crecimiento, desarrollo y salud de la población infantil.

Finalmente, se presentan las conclusiones y recomendaciones sobre los resultados obtenidos, cuyo propósito es que sirvan de insumo para la toma de





decisiones por los jerarcas. Asimismo, se incluye la bibliografía consultada y anexos que sirven de referencia para ampliar información.

En caso de requerir más información, se pueden solicitar más datos a la dirección electrónica dir.nacional@cen-cinai.go.cr de la Dirección Nacional CEN-CINAI o bien visitar el sitio web www.cen-cinai.go.cr

Metodología

Los resultados de este informe provienen de los datos registrados por las personas funcionarias de los establecimientos de todo el país y fueron tomados de cuatro fuentes o instrumentos técnicos con que cuenta la Dirección Nacional de CEN-CINAI, a saber:

- **Capítulo 1 Datos de población materno-infantil que reciben las modalidades de CEN-CINAI.** La fuente de información de este capítulo es el SIAC, Sistema de información de Alimentación Complementaria del mes noviembre 2023, consiste en la consolidación de los datos del Informe Mensual de Servicios CEN-CINAI del mes de noviembre 2023.
- **Capítulo 2: Características Socioeconómicas de la Población que recibieron las modalidades en CEN-CINAI.** La fuente de información de este capítulo es el Sistema de Información de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (SIDINACC).
- **Capítulo 3. Resultado de las evaluaciones en vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud de la población infantil.** La fuente de información del estado nutricional es el Sistema de Información de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (SIDINACC). De las variables de desarrollo y salud, la fuente de información es la Herramienta Excel del Consolidado Nacional de Datos Básicos.

Como se puede observar, cada capítulo del presente informe se construye con una fuente de información independiente, por lo tanto, realizar comparación de datos entre un capítulo y otro no es posible.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr



Capítulo 1: Datos de la población materno Infantil que recibe las modalidades de CEN-CINAI





Establecimientos:

Durante el 2023, la población materna-infantil fue atendida en las nueve direcciones regionales de todo el país, en un total de 632 establecimientos. En el **cuadro 1** se presenta el detalle de los tipos de establecimientos según Dirección Regional, en el mismo se puede observar que, prevalece los establecimientos denominados Centros de Educación y Nutrición (CEN).

Cuadro 1.

Costa Rica: Cantidad de establecimientos reportados de la Dirección Nacional de CEN CINAI, 2023.

Tipo de establecimiento	Cantidad
Total	632
CEN	463
CINAI	78
CENCE	30
Centros de Distribución	61

Fuente: DNCC, Sistema de Información Alimentación Complementaria, noviembre 2023.

La distribución de establecimientos por Dirección Regional para el año 2023, es la siguiente:

Cuadro 2. Costa Rica: Cantidad de establecimientos reportados de la Dirección Nacional de CEN- CINAI, según dirección regional 2023

Dirección Regional	Tipo de establecimientos ^{1/}				Total
	CEN	CINAI	CENCE	CD	
Total	463	78	30	61	632
Central Sur	57	32	0	0	89
Huetar Norte	37	6	0	18	61
Chorotega	73	5	7	5	90
Huetar Caribe	56	3	1	23	83
Brunca	50	1	18	6	75
Central Norte	53	15	1	0	69
Pacífico Central	33	9	0	0	42
Central Occidente	29	4	0	0	33
Central Este	75	3	3	9	90

^{1/}EN: Centro de Educación y nutrición; CINAI: Centros Infantiles de Nutrición y Atención Integral, CENCE: Centro de Educación y Nutrición con Comedor Escolar; CD: Centro de Distribución

Fuente: DNCC, Sistema de Información Alimentación Complementaria, noviembre 2023

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Población materna-infantil atendida.

La población materno-infantil atendida para el periodo 2023, estuvo conformada por un total de 167510, de dicha cifra, el 80,7 % (135218) son niñas y niños menores de 13 años, 1,9 % (3241) de adolescentes embarazadas o en periodo de lactancia, mujeres adultas embarazadas o en periodo de lactancia 17,2% (28810) y un 0,1% (241) personas acompañantes del VAANN. En general, la población materno infantil atendida en el 2023 (167510), presenta un leve aumento con relación a la del año 2022 (165653). En el cuadro 2 se muestra un resumen de la cantidad de población atendida para el año 2023.

Cuadro 3. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno-infantil atendida en el año 2023 en los diferentes servicios brindados por la Dirección Nacional de CEN-CINAI. (n: 167510)

Población materno-infantil	Cantidad	Porcentaje
Total	167510	100,0
Niñas y niños mayores de 7 años a menos de 13 años	135218	80,7
Adolescentes embarazadas y en periodo de lactancia	3241	1,9
Mujeres embarazadas y en periodo de lactancia	28810	17,2
Persona Adolescente-Adulta VAANN	241	0,1

Fuente: DNCC, Sistema de Información de Alimentación Complementaria (SIAC), noviembre 2023.

En el **cuadro 4** se observa la cantidad y porcentaje de población infantil y materna, por tipo de modalidad. Con respecto a la población infantil, la modalidad de distribución de leche al hogar es la que registra mayor cantidad de población atendida con un 70,1%, seguida por la modalidad de Atención y Protección Infantil (API) que atendió el 19,9%. Se brindó alimentación en comidas servidas intramuros a un 2,8% de la población inscrita y Distribución de Alimentos a familias (DAF) a un 7,1%. En el caso de la población materna, las modalidades de atención corresponden a Comidas servidas intramuros (CS) y distribución de leche en paquetes de 1,6 kg, siendo este último la modalidad con mayor cantidad de mujeres embarazadas y/o en periodo de lactancia atendidas.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 4. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno-infantil inscrita por modalidad, según tipo de población 2023 (n:167510).

MODALIDAD	Población infantil		Población materna			
			Adultas		Adolescentes	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	135218	100,0	28810	100,0	3241	100,0
Atención y protección infantil (API)	26920	19,9				
Comidas servidas (CS)	3838	2,8	4447	16,1	306	9,4
Distribución de leche de 1,6 Kg	94826	70,1	24363	83,9	2935	90,6
Distribución de Alimentos a familias (DAF)	9634	7,1				

Fuente: DNCC, Sistema de Información de Alimentación Complementaria (SIAC), noviembre 2023.

En el cuadro 5 se aprecia la cantidad y porcentaje de población infantil menor de 13 años inscritos por dirección regional según estrategias intra o extramuros, 2023, se observa que la mayor población se concentra en los servicios extramuros con un 77,3%, siendo las regiones Huetar Caribe y Brunca las que concentran la mayor cantidad de población en extramuros. Con respecto a la población intramuros las regiones Central Norte y Central Sur concentran la mayor cantidad de población.

Cuadro 5. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población infantil menor de 13 años inscritos por dirección regional según estrategias intra o extramuros, 2023

Región	Total	Intramuros		Extramuros	
		Cantidad	%	Cantidad	%
Total	135218	30758	22,7	104460	77,3
Central Sur	14546	4651	32,0	9895	68,0
Huetar Norte	13375	2090	15,6	11285	84,4
Chorotega	13462	3627	26,9	9835	73,1
Huetar Caribe	21225	2613	12,3	18612	87,7
Brunca	22131	2925	13,2	19206	86,8
Central Norte	10841	3842	35,4	6999	64,6
Pacífico Central	11978	2691	22,5	9287	77,5
Central Occidente	9484	2749	29,0	6735	71,0
Central Este	18176	5570	30,6	12606	69,4

Fuente: DNCC, Sistema de Información Alimentación Complementaria, noviembre 2023.

En el **cuadro 6** se observa la cantidad y porcentaje de niños, niñas y mujeres atendidos; contiene datos del cuadro anterior pero segregado por modalidades y grupo etario.





En general este cuadro visualiza la complejidad del programa CEN-CINAI y como se especializa en brindar modalidades diferenciadas según grupo etario, permitiendo atender las necesidades según características de esta población.

Cuadro 6. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de población materno infantil inscrita según modalidad de atención recibida 2023 (inscritos=167510).

MODALIDAD	Cantidad	Porcentaje
TOTAL	167510	100,0
TOTAL API	26920	16,1
Atención y Protección Cotidiana (APC) + Vínculo Adolescente-Adulto Niño-Niña (VAANN) + Desarrollo de Habilidades para la Vida (DHAVI)		
TOTAL SCS INTRAMUROS	8832	5,3
Sólo Comidas Servidas Intramuros (SCS)		
Menor de 2 años	1167	0,7
2 años a menos 7 años	2156	1,3
7 años a menos 13 años	515	0,3
Adolescente Madre gestante o lactante	306	0,2
Madre Adulta G/L	4447	2,7
Persona Adolescente-Adulta acompañante Vínculo Adolescente-Adulto Niño-Niña (VAANN)	241	0,1
TOTAL DISTRIBUCIÓN DE LECHE PARA CONSUMO EN EL HOGAR 1.6 Kg	122124	72,9
Distribución de Leche para consumo en el hogar:		
1 año a menos 13 años	94826	56,6
Adolescente Madre G/L	2935	1,8
Madre Adulta G/L	24363	14,5
TOTAL DAF	9634	5,8
Distribución de Alimentos a Familias (incluye leche para consumo en el hogar)		

Fuente: DNCC, Sistema de Información de Alimentación Complementaria (SIAC), noviembre 2023.

Permanencia en los servicios:

En el cuadro 7 se observa que para este periodo 2023; el 29% (34846) niñas y niños que reciben los servicios en la Dirección Nacional de CEN-CINAI son de nuevo ingreso. Lo que significa que 3 de cada 10 niños reciben las modalidades de CEN-CINAI por primera vez durante el 2023.

En cuanto a clasificación por sexo, se tiene que un 70,0% (40752) del total de niñas que reciben las modalidades permanecen en los servicios, datos muy similares en los niños un 71,1% (42714). Es importante lograr la permanencia de la población infantil en las diferentes modalidades, con el fin de fortalecer y dar

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





continuidad al adecuado desarrollo y crecimiento de las niñas y niños tanto en sus primeros años de vida como posteriores.

Cuadro 7. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños que ingresaron como Nuevos o permanecen en los Servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, por sexo, 2023.

Sexo	Total		Nuevo ingreso		Permanecen en el servicio	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	118312	100	34846	29,0	83466	71,0
Niñas	58237	49,2	17485	30,0	40752	70,0
Niños	60075	50,8	17361	28,9	42714	71,1

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2022.

El **cuadro 8** se refiere a la cantidad y porcentaje de niñas y niños que ingresaron y/o permanecieron en los servicios que brindó la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el año 2023, según modalidad. Se observa que la modalidad en la que más permanece en el servicio es en Comidas Servidas y la modalidad donde menos permanecen es en API, lo que implica que se deben reforzar las estrategias para lograr mayor permanencia en esta modalidad. En el anexo 1 se puede consultar el detalle de la información segregada según Dirección Regional.

Cuadro 8. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que ingresaron como nuevos o permanecen en los Servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, por Modalidad, 2023.

Modalidad	TOTAL	Nuevo ingreso		Permanecen	
		Cantidad	%	Cantidad	%
Total	127631	34846	27,3	92785	72,7
API	21588	9803	45,4	11785	54,6
Comidas Servidas (CS)	13643	1858	13,6	11785	86,4
Distribución de Leche	79099	19457	24,6	59642	75,4
DAF	9418	2506	26,6	6912	73,4
Apoyo a escolares (cuido diario)	3883	1222	31,5	2661	68,5

Fuente: DNCC, Costa Rica, Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2022,





Seguidamente se presenta un cuadro resumen con la información relevante:

Cuadro 9. Costa Rica: Cuadro resumen con la información relevante por Dirección Regional de la población materno-infantil atendida, 2023.

Datos relevantes	Dirección Regional
Atiende mayor cantidad de población materno-infantil atendida	Brunca y Huetar Caribe
Más cantidad Establecimientos CEN y CINAI	Central Este y Chorotega
Concentra la mayor cantidad de centros de Distribución extramuros	Huetar Caribe y Huetar Norte
Atiende la mayor cantidad de población infantil en extramuros	Huetar Caribe y Brunca
Niñas y niños de nuevo ingreso a las modalidades	Huetar Norte y Pacífico Central

Atención diferenciada

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Resumen del capítulo 1: Establecimientos y datos de la población Materno-Infantil a nivel nacional,



167510 total de población materno-infantil atendida 2023

135218 Población infantil

32051 Población materna:

- 10,0 % adolescente madres
- 90,0 % mujeres adultas

Población materna inscrita en el 2023 por modalidad de servicio

Modalidad	Cantidad	%
Total	32051	100,0
Comidas servidas intramuros (CS)	4753	14,8
Distribución de leche de 1.6 Kg	27298	85,1

Población infantil en el 2023 por modalidad de servicio

Total	Cantidad	%
Total	135 218	100,0
Atención y Protección Infantil (API)	26920	19,9
Comidas servidas intramuros (CS)	3838	2,8
Distribución de leche de 1.6 Kg	94826	70,1
Distribución Alimentos (DAF)	9634	7,1

632 total de establecimientos CEN-CINAI

En cada localidad en donde opere un CEN-CINAI esta conformado un comité. El logro de los objetivos de la institución se haya asociado al aporte de la organización social en cada comunidad.

Población infantil

Intramuros:
22,7 %:

Extramuros:
77,3 %:

Nuevo ingreso :
29%



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr



Capítulo 2: Características Socioeconómicas de la población atendida



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr



Página 24 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025



Capítulo 2. Características Socioeconómicas de la Población atendida

El presente capítulo muestra las características socioeconómicas de la población inscrita en las modalidades que brinda la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el año 2023. Estas características socioeconómicas que se presentan a continuación provienen del Sistema de Información de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (SIDINACC), específicamente del módulo de información del Caracterización del Ambiente Hogares (CAH). Valga indicar que es la primera vez que se obtienen estos datos socioeconómicos del SIDINACC, cuadros de salida que fueron creados en el 2024 directamente en el módulo CAH del SIDINACC.

El presente informe incluye los cuadros de salida sobre el perfil socioeconómico que cuentan con información generado desde el SIDINACC. Se rescata que no se incluye la información relacionada con el nivel educativo y condición laboral de las personas encargadas de las niñas y niños.

Los datos reportados permiten observar un perfil aproximado de los hogares de los clientes y personas beneficiarias, población menor de 13 años y mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que se encuentran principalmente en condiciones de pobreza o riesgo social y que recibieron los servicios de las diferentes modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI.

2.1 Datos relacionados con los Hogares

2.1.1 Tamaño del hogar

El cuadro 10 muestra el tamaño del grupo hogares de las niñas y niños clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI para el año 2023. Se observa que el 57,9 % de los hogares está conformado por 1 a 4 miembros. Al respecto, el ENAHO, 2023 señala que el promedio de miembros por hogar del total de pobres en el país es de 3,3 miembros por hogar (línea de pobreza) siendo similar a las características de la conformación familiar que atiende la institución.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 10

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de hogares, según tamaño del grupo de hogar. 2023

Tamaño del Grupo Hogares	100 182	100
	Abs	%
Total	100 182	100,0%
De 1 a 4 Miembros	57 996	57,9%
De 5 a 8 Miembros	38 467	38,4%
Mayor a 8 Miembros	3 719	3,7%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023

2.1.2 Tipo de hogar que recibe las modalidades de CEN CINAI.

El cuadro muestra el porcentaje de hogares registrados en el CAH por, según tipo de familia. Se rescata que en su mayoría los hogares de las niñas y los niños están conformados en un 52,0 % por hogares Biparental con hombre proveedor y cónyuge ama de casa. En segundo lugar, están conformados en un 39,3% por hogares monoparental con jefe mujer a cargo. Datos del ENAHO 2023, indican que el porcentaje de hogares con jefatura femenina en los hogares pobres del país, por la línea de pobreza, es del 50,4%.

De aquí la importancia de fortalecer la modalidad de Atención y Protección Infantil como un pilar fundamental para que los hogares pobres con jefaturas femeninas accedan a la modalidad del cuidado y protección de las hijas e hijos y que los miembros del hogar en edad laboral puedan continuar sus estudios y/o insertarse al mercado laboral para satisfacer parte de sus necesidades básicas. Asimismo, reconociendo que estas mujeres pueden estar ejerciendo varios roles como madres, cuidadoras, proveedoras, estudiantes, dificultando sus posibilidades de superarse económica, social y afectivamente.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 11

Costa Rica: Cantidad y Porcentajes de hogares de los clientes que reciben las modalidades de la DNCC, según tipo de hogar. 2023.

Tipo de hogar	Total	%
TOTAL	98 957	100
Biparental con doble proveedor	2 643	2,7%
Biparental con hombre proveedor y cónyuge ama de casa	51 492	52,0%
Mono-Parental con jefe mujer	38 846	39,3%
Ninguna de las Anteriores	4 537	4,6%
Sin Asignar	1 439	1,5%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.1.3 Hogares según línea de pobreza.

El cuadro 12 muestra la cantidad y porcentaje de hogares registrados en el CAH, según el nivel de pobreza (línea de pobreza). Se observa que un 56,4% de los hogares que reciben las modalidades de la Dirección Nacional CEN-CINAI se registraron en pobreza extrema y un 40,0% en pobreza no extrema, para un porcentaje total de 96,3% de familias en pobreza extrema y no extrema atendidas en la DNCC. Este porcentaje (96,3%) representa aproximadamente a 95566 hogares pobres atendidos en la DNCC.

Es importante de rescatar que según el ENAHO 2023, el porcentaje de hogares costarricenses en pobreza fue de 21,8 %, este porcentaje equivale a 390 509 hogares en situación de pobreza en el país. En la DNCC se registra alrededor de 95566 hogares pobres de las niñas y niños que se reciben las diferentes modalidades, representando un aproximado de 24.5% del total de hogares pobres del país (390 509).

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro12

Costa Rica: Cantidad y Porcentajes de hogares de los clientes que reciben las modalidades de la DNCC, según nivel de pobreza. 2023

Nivel de pobreza	Cantidad de hogares	
	Abs	%
TOTAL	99 202	100
Pobreza Extrema	55 932	56,4%
Pobreza básica	39 634	40,0%
Vulnerables	1 939	2,0%
No Pobres	1 664	1,7%
Por Investigar	33	0,0%
Ninguna	0	0,0%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar. 2023

Estos datos son relevantes y coherentes con la población objetiva de CEN CINAI, según la ley No 8809, referente a la atención de niñas y niños en condición de pobreza o riesgo social, garantizando que los servicios estén dirigidos a las poblaciones y hogares más pobres del país. Existe población en riesgo social y salud, que no está precisamente en condición de pobreza, pero que también son atendidos por la DNCC.

2.1.4 Hogares en pobreza, según Dirección Regional

En el siguiente cuadro muestra el porcentaje de hogares registrados en el CAH por niveles de pobreza, según dirección regional. Se observa que tres regiones que registran atender más pobreza no extrema que extrema: Central Occidente, Central Norte y Central Este. Con respecto a la pobreza extrema se identifica las regiones Huetar Caribe, Huetar Norte y Brunca.

Según el ENAHO 2023, las regiones de planificación socioeconómica Brunca y Huetar Caribe son las regiones con el mayor nivel de pobreza, superando el 30 % (30,6 % y 31,4 % respectivamente). Las regiones con mayor pobreza extrema son la región Chorotega (10,5 %), Huetar Norte (10,3 %) y Huetar Caribe (10,3 %).

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 13

Costa Rica: Cantidad y porcentajes de hogares registrados en el CAF por niveles de pobreza, según dirección regional, 2023.

Dirección Regional		Extrema Pobreza		Pobreza No extrema		Vulnerable		No Pobre	
		Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
TOTALES	99 166	55 931	100	39 632	100	1 939	100	1 664	100
BRUNCA	14 086	8 819	62,6%	4 904	34,8%	177	1,3%	186	1,3%
CENTRAL ESTE	13 455	6 975	51,8%	5 898	43,8%	320	2,4%	262	2,0%
CENTRAL NORTE	9 468	4 316	45,6%	4 857	51,3%	183	1,9%	112	1,2%
CENTRAL OCCIDENTE	7 670	3 133	40,9%	4 269	55,7%	140	1,8%	128	1,7%
CENTRAL SUR	7 803	4 152	53,2%	3 070	39,3%	347	4,5%	234	3,0%
CHOROTEGA	11 274	6 645	58,9%	4 098	36,4%	225	2,0%	306	2,7%
HUETAR CARIBE	14 098	8 928	63,3%	4 840	34,3%	171	1,2%	159	1,1%
HUETAR NORTE	11 752	7 402	63,0%	4 122	35,1%	127	1,1%	101	0,9%
PACÍFICO CENTRAL	9 467	5 510	58,2%	3 533	37,3%	249	2,6%	175	1,9%
Sin Asignar	93	51	54,8%	41	44,1%	0	0,0%	1	1,1%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.2. Datos de la jefatura del Hogar

2.2.1 Jefatura del hogar y sexo

El siguiente cuadro muestra la cantidad de jefaturas del hogar de los clientes, según sexo 2023. Se observa que el 53,04% de las jefaturas del hogar son hombres y 43,51% son mujeres. Datos del ENAHO 2023, indican que el porcentaje de hogares pobres con jefatura femenina es del 50,4% por la línea de pobreza. Para la DNCC es crucial los servicios que se brindan a las mujeres pobres con hijos e hijas, embarazadas o periodo de lactancia, facilitando la incorporación al mercado laboral y educativa de las mujeres jefes de hogar que lo requieran.

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 14

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de la jefatura del hogar de los clientes, según sexo, 2023.

Sexo	Cantidad y porcentaje de jefatura del hogar	
	Abs	%
Total	98 949	100,00%
Hombre	52 485	53,04%
Intersex	0	0,00%
Mujer	43 055	43,51%
Sin Dato	3 409	3,45%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.3. Datos de las personas encargadas de los clientes.

2.3.1 Condición de las madres o encargadas de los clientes

El cuadro siguiente muestra la condición de las madres o encargadas de los clientes en el año 2023. Se observa que un 98,3% eran madres adultas y un 1,8% eran adolescentes madres. La modalidad que más reciben los clientes de las madres adolescentes y madres adultas es la distribución de leche. Esto evidencia el esfuerzo que realiza CEN-CINAI por visibilizar la condición especial que tienen esta población como adolescentes y como madre, brindando oportunidades de acceso diferenciado a las modalidades tanto para ellas como para sus hijas e hijos.

Cuadro 15

Costa Rica: Cantidad de madres o encargadas de los clientes por modalidad recibido, según su condición, 2023.

Condición de madre	Total	%	Modalidades							
			Atención y Protección Infantil		Distribución Alimentos a Familias		Comidas Servidas		Distribución de Leche	
Total	107 794	100%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Madres Adolescentes	1 889	1,8%	315	16,7%	132	7,0%	113	6,0%	1 329	70,4%
Madres Adultas	105 905	98,3%	21 926	20,7%	8 081	7,6%	4 158	3,9%	71 740	67,7%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.4. Datos de adolescente madres usuarias por región.

El siguiente cuadro muestra que del total de adolescentes madres usuarias (5233) en el año 2023 un 44,7% corresponde a las Adolescentes madres de clientes y un 55,3 % Adolescentes madres beneficiarias. La región





Central Este (804) y Huetar Caribe (800) en el concentra la mayor cantidad de adolescentes usuarias.

Las regiones que cuentan con mayor cantidad de Adolescentes madres de clientes son la Central Este y la Brunca. Las regiones que cuentan con mayor cantidad de Adolescentes madres beneficiarias son la Huetar Caribe y Central Este.

La modalidad de servicio que más reciben las adolescentes usuarias de la Dirección Nacional de CEN-CINAI es el de leche.

Cuadro 16

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de adolescentes madres usuarias por modalidad recibida, según Dirección Regional, 2023.

Dirección Regional	Adolescentes madres de clientes							Adolescentes madres beneficiarias			
	TOTAL	Subtotal	%	API	CS	DAF	Leche	Subtotal	%	CS	Leche
	5233	2338	44,7	473	121	248	1496	2895	55,3	369	2526
Central Sur	423	274	64,8%	78	19	34	143	149	35,2%	27	122
Huetar Norte	644	248	38,5%	41	6	17	184	396	61,5%	15	381
Chorotega	575	240	41,7%	58	9	21	152	335	58,3%	48	287
Huetar Caribe	800	295	36,9%	34	19	25	217	505	63,1%	66	439
Brunca	718	338	47,1%	40	16	39	243	380	52,9%	37	343
Central Norte	554	208	37,6%	59	7	31	111	346	62,5%	36	310
Pacífico Central	357	159	44,5%	32	16	16	95	198	55,5%	22	176
Central Occidente	354	178	50,3%	55	2	16	105	176	49,7%	27	149
Central Este	804	397	49,4%	76	27	49	245	407	50,6%	90	317
Sin Asignar	4	1	25,0%	0	0	0	1	3	75,0%	1	2

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.5. Datos de las Mujeres Beneficiarias (Embarazadas o en Período de Lactancia)

Las mujeres embarazadas y en período de lactancia tienen condiciones muy particulares que influyen en el desarrollo de las niñas o niños que traen en su vientre o están en período de lactancia. Tal y como lo indica el estudio de la UNICEF, 2015 “la pobreza en la infancia, que comienza durante el embarazo, afecta el ejercicio de los derechos de los niños y limita el desarrollo de sus capacidades futuras y el de sus familias”. Asimismo, menciona que, durante el embarazo, la pobreza puede ser la responsable de que el feto se desarrolle por debajo del nivel óptimo, demostrándose que la privación social y afectiva (definida como la postergación

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





educativa, de controles prenatales y de contención emocional) de la mujer embarazada repercute negativamente sobre su salud y la de su bebé, generando alteraciones anatómicas y funcionales en el feto.

2.5.1 Características de salud de las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

En el cuadro 17 muestra la cantidad de mujeres embarazadas o en periodo de lactancia por modalidad recibida, según características de salud. Para el 2024 se registrar en el CAH un total de 25 953 mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que reciben las modalidades de CEN-CINAI.

En relación con el estado fisiológico de las mujeres beneficiarias, se observa que la que más se atiende es la que se encuentra en periodo lactancia con un 61,43%. Las mujeres beneficiarias embarazadas corresponden a un porcentaje del 36,3%.

Se identifica que un 23,7% de las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no cuenta con seguro social, un 41,3% registra no tener control prenatal, un 11,1% contar con embarazo de alto riesgo, un 40,1% en condición civil soltera, con respecto a la étnica se observa que un 95,4% registra ser blancas o mestiza y un 3,4% mujeres indígenas.

Estos datos refuerzan la necesidad de fortalecen las modalidades que brinda la Dirección Nacional de CEN-CINAI a las mujeres en período de lactancia y embarazadas en contexto de pobreza.

Estas mujeres a parte de su condición de pobreza, se suma su condición de embarazo y/o lactancia materna, con limitaciones al acceso a los servicios de salud al no contar un porcentaje de ellas con seguro social. Lo anterior no solo afecta su salud integral, sino también de las niñas y niños que dependen de ellas.

El acceso de las modalidades CEN-CINAI a minorías étnicas, en este caso particular a mujeres indígenas y afrodescendientes es de suma relevancia, logrando que las modalidades lleguen a quienes más lo necesitan, contribuyendo a cerrar brechas no solo territoriales, socioeconómicas, género, sino también étnicas.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 17

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de mujeres embarazadas o en período de lactancia por modalidad recibido, según características de salud, 2023.

Características de salud	Modalidades					
	Total	%	Comidas Servidas		Distribución Leche	
Estado fisiológico	25 953	100%	Abs	%	Abs	%
Gestante	9 429	36,3%	1268	28,3%	8161	38,3%
Período Lactancia	15 944	61,4%	3087	69,0%	12857	60,4%
Ninguno	389	1,5%	118	2,6%	271	1,3%
Sin Dato	191	0,7%	0	0,0%	0	0,0%
Aseguramiento	25 373	100,0%	Abs	%	Abs	%
Asalariado(a)	3 350	13,2%	636	14,7%	2714	13,0%
Cuenta propia	353	1,4%	57	1,3%	296	1,4%
Voluntario	551	2,2%	117	2,7%	434	2,1%
Por el Estado (Incluye Familiares)	10 204	40,2%	1568	36,2%	8636	41,3%
Familiar de asegurado(a) directo	4 521	17,8%	834	19,2%	3687	17,6%
Pensionado(a) del régimen no contributivo	19	0,1%	4	0,1%	15	0,1%
Pensionado(a) del régimen de IVM	24	0,1%	1	0,0%	23	0,1%
Pensionado(a) del régimen del Magisterio,	4	0,0%	0	0,0%	4	0,0%
Familiar de pensionado(a)	54	0,2%	6	0,1%	48	0,2%
Mediante convenio	54	0,2%	11	0,3%	43	0,2%
Otras formas (seguro de estudiante, seguro de	97	0,4%	16	0,4%	81	0,4%
No tiene seguro	6 007	23,7%	1087	25,1%	4920	23,5%
Desconocido	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Sin Dato	135	0,5%	0	0,0%	0	0,0%
Control Prenatal	25 953	100,0%	Abs	%	Abs	%
SI	15 037	57,9%	2349	52,5%	12688	59,6%
NO	10 725	41,3%	2124	47,5%	8601	40,4%
Sin Dato	191	0,7%	0	0	0	0,0%
Alto Riesgo	25 953	100,0%	Abs	%	Abs	%
SI	2 877	11,1%	395	8,8%	2482	11,7%
NO	22 885	88,2%	4078	91,2%	18807	88,3%
Sin Dato	191	0,7%	0	0,0%	0	0,0%
Estado conyugal	25 373	100,0%	Abs	%	Abs	%
Soltero(a)	10 162	40,1%	1589	36,5%	8573	40,8%
Casado(a)	3 059	12,1%	609	14,0%	2450	11,7%
Divorciado(a)	237	0,9%	40	0,9%	197	0,9%
Separado(a)	744	2,9%	120	2,8%	624	3,0%
Viudo(a)	36	0,1%	7	0,2%	29	0,1%
Unión de hecho	7 296	28,8%	1329	30,5%	5967	28,4%
Desconocido	3 839	15,1%	661	15,2%	3178	15,1%
Sin Dato	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Etnia	25 953	100,0%	Abs	%	Abs	%
Indígena	883	3,4%	106	2,3%	777	3,6%
Negra, afrodescendiente o mulata	193	0,7%	49	1,1%	144	0,7%
De origen oriental (asiática)	19	0,1%	7	0,2%	12	0,1%
Blanca o mestiza	24 747	95,4%	4340	96,0%	20407	95,2%
Otro	35	0,1%	13	0,3%	22	0,1%
Desconocido	76	0,3%	7	0,2%	69	0,3%
Sin Dato	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





2.6. Datos de las niñas y niños clientes

A continuación, se presentan los datos correspondientes a las niñas y niños clientes de las diferentes modalidades que brinda CEN-CINAI.

2.6.1 condición migratoria de los clientes menores de 13 años.

En el cuadro 18 se presenta la cantidad y porcentaje de niñas y niños clientes menores de 13 años que son atendidos en CEN-CINAI, según los datos registrados en el CAH para la condición migratoria del año 2023.

Al respecto un el 96,2% de los clientes son nacionales, el porcentaje restante corresponde a personas residentes o extranjeras, evidenciando la inclusión social de los servicios de CEN-CINAI. La Dirección Nacional de CEN-CINAI, continua brindan los servicios en el marco del interés superior de la niñez, sin hacer exclusiones por nacionalidad o condición migratoria, garantizando el acceso del servicio a las niñas y niños que lo requieran.

Cuadro18

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños clientes menores de 13 años, según condición migratoria, 2023.

Condición migratoria	Niñas y Niños	
	Cantidad	%
Total	110 556	100%
Desconocido(a)	621	0,6%
Nacional	106 322	96,2%
Otros (generado por instituciones)	52	0,1%
Persona Extranjera	2 579	2,3%
Persona Refugiada	43	0,0%
Residente	332	0,3%
Residente Temporal	607	0,6%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.6.2 Etnia de los clientes menores de 13 años clientes

El cuadro 19, muestra que para el 2023, un 94,0% de los clientes de CEN-CINAI son de etnia blanca o mestiza. Se rescata la atención de un 4,2% de niñas y niños indígenas y niñez, siendo una población excluida en contextos de pobreza que requieren de prioridad institucional. Asimismo, llama la atención que un porcentaje menor son niñas y niños afrodescendientes, dato que se debería analizar con las regiones para valorar esta cobertura.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 19

Costa Rica: Cantidad de niños y niñas atendidos, según grupo étnico, 2023.

Grupo Étnico	ABS	Total %
	103 915	100%
Blanca o mestiza	97 677	94,0%
De origen oriental (asiática)	141	0,1%
Desconocido	300	0,3%
Indígena	4 382	4,2%
Negra, afrodescendiente o mulata	1 061	1,0%
Otro	354	0,3%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

Como se ha mencionado en otros años, la Dirección Nacional de CEN-CINAI realiza esfuerzos para garantizar que las modalidades se brinden a una niñez independientemente a su condición étnica. Sin embargo, es importante que la Dirección Nacional de CEN-CINAI, desarrolle una propuesta de atención diferenciada a los grupos étnicos, principalmente pueblos indígenas en el marco del Convenio N° 169 de la Organización Internacional del Trabajo sobre pueblos indígenas y Tribales y Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los indígenas. Primordialmente considerando que la mayoría de los 24 territorios indígenas con que cuenta Costa Rica se encuentran ubicados en distritos denominados como zonas de menor desarrollo según el Índice de Desarrollo Social. Esta situación socioeconómica y geográfica se suma a la condición de exclusión social por grupo étnico, impactando negativamente en la calidad de vida de los pueblos indígenas, en todas sus dimensiones.

Asimismo, contemplar una atención diferenciada a la niñez afrodescendiente a fin de considerar sus necesidades particulares de manera integral.

2.6.3 Clientes menores de 13 años con discapacidad.

El cuadro 20, muestra que para el 2023 se registraron un total de 2558 niñas y niños con discapacidad en las diferentes modalidades de atención que brinda la DNCC. Según el sexo un 56,6% son niños y un 43,4% son niñas.

Es importante que la DNCC cuente con lineamientos para la atención diferencia a la niñez con discapacidad en las diferentes modalidades de atención considerando sus necesidades particulares para una eficaz atención.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro20

Cantidad y porcentaje de niñas y niños con discapacidad menores de 13 años que reciben los ser CEN-CINAI por modalidad, según sexo, 2023.

Categoría	Cantidad		Atención y Protección Infantil	%	Comidas Servidas	%	Distribución Alimentos (DAF)	%	Distribución de Leche	%
Total	2558	100%	421	16,5	72	2,8	349	13,6	1716	67,1
Mujer	1110	100%	175	15,8%	19	1,7%	141	12,7%	775	0,7
Hombre	1448	100%	246	17,0%	53	3,7%	208	14,4%	941	0,6

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

2.6.4 Cobertura de la niñez país.

El cuadro 21, muestra el porcentaje de niñez que atiende la DNCC con relación al total de niñez que existe en el país (pobre y no pobre) para el 2023, considerando datos de la DNCC y del ENAHO 2023. Al respecto se observa que la DNCC atiende aproximadamente un 17,2% del total de niñez que se reporte en el ENAHO 2023.

Cuadro 21. Costa Rica: Porcentaje de personas menores de 13 años atendida en las modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el 2023, en relación con el total de niñez país, según ENAHO, 2023.

Grupo de edad	Niñez menor de 13 años en CR, ENAHO 1/	Población atendida DNCC1/	Cobertura % población atendida por DNCC
0 a menos de 13 años	784283	135218	17,2

Fuente:1/DNCC, Costa Rica 2023. Población atendida noviembre 2023. 2/ENAHO, INEC, 2023.

2.6.5 Cobertura de la niñez pobre del país.

El cuadro 22, muestra el porcentaje de niñez pobre que atiende la DNCC con relación al total de niñez en condiciones de pobreza que existe en el país, considerando datos de la DNCC y del ENAHO 2023. Al respecto se observa que la DNCC atiende aproximadamente un 43,8 del total de niñez pobre que se reporte en el ENAHO 2023.

Es importante de rescatar que la DNCC atiende mayoritariamente niñez menor de seis años, pudiendo ser mayor la cobertura de la niñez pobre en este rango de edad

Cuadro22. Costa Rica: Porcentaje de personas menores de 13 años atendida en las modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el 2023, en relación con el total de niñez, según ENAHO, 2023.

Grupo de edad	Niñez menor de 13 años pobre en CR, ENAHO 2/	Población atendida DNCC1/	% Cobertura de niñez atendida por DNCC
0 a menos de 13 años	308662	135218	43,8

Fuente:1/DNCC, Costa Rica 2023. Población atendida noviembre 2023. 2/ENAHO, INEC, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





A continuación, el resumen del capítulo 2.

Cantidad total de hogares: **98957**

Nivel de Pobreza	96,3%
Hogares monoparentales con jefatura mujer	39,3%
Mujeres jefas de hogar	43,5%
Hogares conformados por 1 a 4 miembros	57,9%



Cantidad total de niñas y niños : **104421**

Nivel de pobreza	96,6%
Nacionales	96,2%
Indígenas	4,2%
Afrodescendientes	1,0%
Con discapacidad	2558



Fuente: SIDINACC, CAH. Diciembre 2023.

DATOS DE MUJERES GESTANTES O EN PERIODO DE LACTANCIA

Total **25953**

Condición

Gestantes	36,3%
En periodo de lactancia	61,4%

Datos de salud:

No cuentan con seguro	23,7%
Sin control prenatal	41,3%
Alto riesgo	11,1%

Estado conyugal:

Casada o unión libre	40,8%
----------------------	-------

Etnia:

Indígena	3,4 %
Afrodescendiente	0,7%



CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICA DE LAS ADOLESCENTES MADRES USUARIAS

Total **2895**

Etnia:

Indígena	5,8 %
Afrodescendiente	1,0%

Jornada laboral

Completa	1,0%
Parcial	1,2%
Obligaciones Familiares:	25,0%
Estudiante	37,8%

Nivel de pobreza: **96,9%**

Fuente: SIDINACC, CAH. Diciembre 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr



Capítulo 3: Datos de vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud de la población infantil atendida.





En este capítulo se presentan los datos de vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud de la población infantil atendida en las diferentes modalidades de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el año 2023.

Las fuentes de información de este capítulo son:

- Sistema de Información de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (SIDINACC).
- Herramienta Excel Consolidado Nacional de datos de vigilancia del Crecimiento, Desarrollo y Salud, datos acumulados anuales del 2023.
- Sistema de Información Alimentación Complementaria (SIAC), correspondiente al mes de noviembre 2023.

Se presentan los resultados de los siguientes tamizajes:

Vigilancia del crecimiento:

- Evaluación del estado nutricional de las niñas y los niños mediante medidas antropométricas.

Vigilancia del desarrollo:

- Evaluación del nivel de desarrollo mediante la prueba para la evaluación del desarrollo integral de la niña y el niño de 0 meses a 6 años de edad (EDIN II) y la prueba general para la evaluación del desarrollo para niños, niñas y adolescentes de 6 a 14 años de edad (EVADE).
- Evaluación cualitativa de niñas y niños que reciben Atención y Protección Infantil (API).

Vigilancia salud:

- Prácticas de consumo de alimentos mediante la consulta sobre diversidad alimentaria mínima y frecuencia de consumo de alimentos.
- Tamizaje auditivo mediante la prueba Auditiva de las Tarjetas.
- Evaluación de la Agudeza Visual, mediante la Cartilla Aplicada para Agudeza Visual.
- Control de higiene oral.
- Variables relacionadas con salud de la niña y el niño y observación cotidiana de signos de alerta biopsicosociales

Los resultados se presentan segregados por grupo de edad, sexo, modalidad de atención y dirección regional. No se presentan datos diferenciados por grupos de





mayor vulnerabilidad como lo son discapacidad, indígenas, población migrante o afrodescendientes, no obstante, se considera relevante contar con datos diferenciados para estas poblaciones a fin de conocer su realidad para brindar una atención según sus necesidades.

Finalmente se incluye información de las referencias realizadas desde en el establecimiento dirigidas al equipo interdisciplinario de Oficina Local o bien a otras instituciones.

3.1. Vigilancia del crecimiento

Evaluación del estado nutricional de las niñas y los niños mediante medidas antropométricas.

La toma de medidas antropométricas de peso, talla o longitud, se realizan para monitorear el crecimiento de las niñas y niños, los resultados de las mediciones permiten establecer la clasificación del estado nutricional según los indicadores para cada edad. La norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para la valoración nutricional de 0 –19 años (Ministerio de Salud, 2015 Decreto No 39317-S), toma como referencia los patrones de crecimiento para niñas y niños sanos de la OMS 2006. En esta norma se establece que, para evaluar el estado nutricional de la población infantil, se utilizan los siguientes indicadores antropométricos:

Niñas y niños de 0 a menos de 5 años

- Peso para Edad (P/E)
- Peso para Talla (P/T)
- Talla para Edad (T/E)

Niñas y niños de 5 a menos de 13 años

- Índice de Masa Corporal (IMC)
- Talla para Edad (T/E)

Cantidad evaluados

Los datos presentados corresponden a la recopilación de las evaluaciones del estado nutricional de niñas y niños atendidos en algún momento del año 2023. Es importante señalar que estos clientes no necesariamente estaban activos en el mes de noviembre 2023, el cual se toma como referencia para el análisis.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Se señala que en los cuadros sobre el estado nutricional existen inconsistencias en los totales de niñas y niños evaluados. Esto se debe a la presencia de casos en los que el estado nutricional fue registrado de manera incompleta en alguno de los indicadores antropométricos, por lo que dichos casos fueron excluidos del análisis en el que se detalla el estado nutricional por indicador, sin embargo, si se contabilizan en los totales de evaluaciones realizadas de manera automática.

Además, las niñas y niños con discapacidad (por ejemplo, aquellos con Síndrome de Down, acondroplasia o parálisis cerebral infantil) son evaluados con patrones de referencia distintos a los establecidos por la OMS en 2006. En estos casos, los resultados de las evaluaciones antropométricas no se incluyen en el registro.

Durante el año 2023 la población infantil atendida fue de 135218 niñas y niños menores de 13 años (SIAC, noviembre 2023), se registra la evaluación del estado nutricional de 92889 niñas y niños (SIDINACC,2023) lo que representa un 68,7% del total de población atendida en el 2023. Del total de evaluaciones reportadas, un 49,8% corresponda a niñas y un 50,2% a niños. Por grupo etario se tiene que en los menores de 5 años se registra la evaluación de estado nutricional de 67747 y mayores de 5 año 25152.

Cuadro 23. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional por grupo de edad, según el sexo, 2023.

Sexo	Total Evaluados		Menores de 5		Mayores de 5	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	92 899	100,0	67 747	100,0	25 152	100,0
Niñas	46 260	49,8	33 721	49,8	12 539	49,9
Niños	46 639	50,2	34 026	50,2	12 613	50,1

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

En el cuadro 24 se muestra la cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional, por grupo de edad según modalidad recibida. Del total de niñas y niños evaluados en su estado nutricional un 12,2% (10922), corresponde al grupo de edad de las niñas y niños menores de 23 meses, un 58,9% (52610) al grupo de 2 a 4 años y 11 meses, un 28,8% (25758) al grupo mayo de 5 años. Como es histórico el grupo de edad de 2 a 4 años y 11 meses es el que predomina en las modalidades ofrecidas por la DNCC.





Cabe señalar que el grupo de edad de las niñas y niños menores de 23 meses, la mayoría se encuentran inscritos en el servicio de leche para consumo en el hogar siendo esta modalidad extramuros, lo cual requiere de especial atención ya que es la población más vulnerable y a su vez más prioritaria en la que CEN-CINAI, se debe enfatizar acciones que incluyan la promoción de la lactancia materna y la alimentación complementaria.

Cuadro 24. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional con indicadores antropométricos por modalidad, según grupo de edad, 2023.

Dirección Regional	Total		Atención y Protección Infantil		Comidas Servidas		Distribución Alimentos (DAF)		Distribución de Leche	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	89 290	100	19 473	21,8	3 943	4,4	7 597	8,5	58 277	65,2
0 a 23 Meses	10 922	12,2	2 079	2,3	1 532	1,7	628	0,7	6 683	7,4
De 2 a 4 años y 11 Meses	52 610	58,9	13 047	14,6	1 535	1,7	4 456	4,9	33 572	37,6
Mayor a 5 años	25 758	28,8	4 347	4,8	876	0,9	2 513	2,8	18 022	20,1

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

A continuación, se detallan los resultados de la evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos para el 2023 por modalidad y grupo de edad,

Seguidamente, se detallan los resultados de la evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos para menores y mayores de 5 años desagregado por sexo:

Cuadro 25. Costa Rica: Cantidad y porcentajes de niñas y niños con evaluación del estado nutricional mediante indicadores antropométricos para **menores de 5 años**, según clasificación del estado nutricional, por sexo e indicador. Dirección Nacional de CEN-CINAI

Clasificación estado nutricional	Indicadores Antropométricos			
	Peso para Edad (P/E)			
	Niñas	Niños	Total	%
Total	33 726	33 978	67 704	100
Muy Alto /Obesidad				
Alto /Peso Alto /Sobrepeso	913	1 142	2 055	3,0
Normal	31 283	31 319	62 602	92,5
Baja Talla /Bajo Peso /Desnutrición	1 376	1 380	2 756	4,1
Baja Talla severa /Bajo Peso Severo /Desnutrición Severa	154	137	291	0,4

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Continuación

Clasificación estado nutricional	Indicadores Antropométricos							
	Peso para Talla (P/T)				Talla para Edad (T/E)			
	Niñas	Niños	Total	%	Niñas	Niños	Total	%
Total	33 698	33 943	67 641	100	33 751	34 026	67 777	100
Muy Alto /Obesidad	446	579	1 025	1,5	42	48	90	0,1
Alto /Peso Alto /Sobrepeso	1 007	1 142	2 149	3,2	210	257	467	0,7
Normal	31 593	31 515	63 108	93,3	30 746	30 708	61 454	90,7
Baja Talla /Bajo Peso /Desnutrición	603	633	1 236	1,8	2 429	2 608	5 037	7,4
Baja Talla severa /Bajo Peso Severo /Desnutrición Severa	49	74	123	0,2	324	405	729	1,1

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

Cuadro 26. Costa Rica: Cantidad y porcentajes de niñas y niños con evaluación del estado nutricional mediante indicadores antropométricos para mayores de 5 años, según clasificación del estado nutricional, por sexo e indicador. Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Clasificación estado nutricional	Índice Masa Corporal (IMC)				Talla para Edad (T/E)			
	Niñas	Niños	Total	%	Niñas	Niños	Total	%
Total	12 380	12 207	24 587	100,0	12 613	12 539	25 152	100,0
Muy Alto /Obesidad	649	825	1 474	6,0	16	10	26	0,1
Alto /Sobrepeso	1 012	1 049	2 061	8,4	74	101	175	0,7
Normal	10 370	10 005	20 375	82,9	11 625	11 521	23 146	92,0
Baja Talla /Desnutrición	317	287	604	2,5	815	829	1 644	6,5
Baja Talla severa /Desnutrición severa	32	41	73	0,3	83	78	161	0,6

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 43 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Cuadros resumen de estado nutricional con malnutrición por grupo de edad y sexo.

Por deterioro:

Cuadro 27. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional indicador P/E, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Grupo de edad	Total evaluados	Indicadores antropométricos			
		Peso para Edad (BP, BPS)			
		Niñas	Niños	Total	%
Total	63 532	1 530	1 517	3 047	4,8
0 a 23 meses	10 922	262	341	603	0,9
De 2 a 4 años y 11 meses	52 610	1 268	1 176	2 444	3,8

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

..

Cuadro 28. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional indicadores P/E y IMC, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Grupo de edad	Total	Indicadores antropométricos						TOTAL	
		Peso para Talla (DE, DES)			Índice Masa Corporal (DE, DES)				
	Cantidad	Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total	Cantidad	%
Total	89 290	668	721	1 389	350	334	684	2 073	2,3
0 a 23 meses	10 922	165	188	353	0	0	0	353	0,4
De 2 a 4 años y 11 meses	52 610	487	519	1 006	0	0	0	1 006	1,1
De 5 a 12 años y 11 meses	25 758	0	0	0	350	334	684	684	0,8

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

...

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 29. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional T/E, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Grupo de edad	Total evaluados	Talla para Edad (BT, BTS)			
		Niñas	Niños	Total	%
Total	89 290	3 652	3 920	7 572	8,5
0 a 23 meses	10 922	489	730	1 219	1,4
De 2 a 4 años y 11 meses	52 610	2 264	2 283	4 547	5,1
De 5 a 12 años y 11 meses	25 758	899	907	1 806	2,0

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

Por exceso:

Cuadro 30. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que presentan Peso Alto, Obesidad, Sobrepeso, por indicadores antropométricos P/E, según grupo de edad y sexo, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Grupo de edad	Total evaluados	Indicadores antropométricos Peso para Edad (PA)			
		Niñas	Niños	Total	%
Total	63 102	926	1 166	2 092	3,3
0 a 23 meses	10 922	249	332	581	0,9
De 2 a 4 años y 11 meses	52 180	664	810	1 474	2,3

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

..

Cuadro 31. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que presentan Obesidad, Sobrepeso, por indicadores antropométricos P/T y IMC, según grupo de edad y sexo, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Grupo de edad	Total evaluados	Indicadores antropométricos						Total	
		Peso para Talla (SP, OB)			Índice Masa Corporal (SP, OB)				
		Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total	Cantidad	%
Total	89 290	1 453	1 721	3 174	1 621	1 917	3 538	6 712	7,5
0 a 23 meses	10 922	388	469	857	0	0	0	857	1,0
De 2 a 4 años y 11 meses	52 610	1 065	1 252	2 317	0	0	0	2 317	2,6
De 5 a 12 años	25 758	0	0	0	1 621	1 917	3 538	3 538	4,0

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Análisis desagregado por región.

En el cuadro 32, se presenta un desglose de la cantidad de niñas y niños con malnutrición por región, estimando el porcentaje con base en la población de menores y mayores de 5 años.

Las regiones con mayor cantidad de niñas y niños con desnutrición, tanto en menores como en mayores de 5 años, son Brunca y Chorotega. Para los menores de 5 años, la tercera región con mayor prevalencia es Huetar Norte, mientras que para los mayores de 5 años es Huetar Caribe.

En cuanto a la clasificación de baja talla y baja talla severa, el análisis integra ambos grupos etarios. Se observa que las regiones con mayor número de niñas y niños afectados por esta condición son Central Este, Brunca y Central Sur.

Cuadro 32. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional, según dirección regional, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023 (menores de 5 años: 63532, mayores de 5 años n: 25758)

Región	Indicadores antropométricos							
	Peso para Edad (BP, BPS)		Peso para Talla (DE, DES)		Talla para Edad (BT, BTS)		Índice Masa Corporal (DE, DES)	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total Nacional	3149	4,96	1420	2,24	7707	8,72	731	2,84
Central Sur	294	0,46	114	0,18	845	0,96	58	0,23
Huetar Norte	398	0,63	189	0,30	802	0,91	73	0,28
Chorotega	387	0,61	211	0,33	691	0,78	107	0,42
Huetar Caribe	331	0,52	157	0,25	837	0,95	96	0,37
Brunca	472	0,74	227	0,36	1260	1,43	142	0,55
Central Norte	358	0,56	169	0,27	807	0,91	68	0,26
Pacífico Central	306	0,48	153	0,24	622	0,70	78	0,30
Central Occidente	160	0,25	63	0,10	401	0,45	36	0,14
Central Este	443	0,70	137	0,22	1442	1,63	73	0,28

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

En el contexto de sobrepeso y obesidad en el cuadro 33 se presenta el detalle por región. Se aprecia que las regiones Central Este y Brunca con las que presentan más casos de sobre peso y obesidad tanto en menores como en mayores de 5 años. Para los menores de 5 años, la tercera región con mayor prevalencia es Huetar Norte, mientras que para los mayores de 5 años es Huetar Caribe.



Cuadro 33. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional, según dirección regional, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023 (menores de 5 años: 63532, mayores de 5 años n: 25758)

Región	Indicadores antropométricos					
	Peso para Edad (PA)		Peso para Talla (SP, OB)		Índice Masa Corporal (SP, OB)	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	2105	3,3	3237	5,10	3532	13,7
Central Sur	164	0,3	263	0,41	232	0,9
Huetar Norte	296	0,5	418	0,66	290	1,1
Chorotega	258	0,4	371	0,58	408	1,6
Huetar Caribe	272	0,4	402	0,63	452	1,8
Brunca	288	0,5	459	0,72	919	3,6
Central Norte	239	0,4	354	0,56	40	0,2
Pacífico Central	193	0,3	291	0,46	291	1,1
Central Occidente	143	0,2	183	0,29	311	1,2
Central Este	252	0,4	496	0,78	589	2,3

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

En síntesis, la región Brunca se posiciona entre las tres principales regiones con mayor cantidad de casos de desnutrición, baja talla, sobrepeso y obesidad, liderando a nivel nacional la presencia de malnutrición en la población infantil.

En segundo lugar, la Región Central Este se ubica entre las tres regiones con mayor cantidad de sobrepeso, obesidad y baja talla a nivel nacional.

Finalmente, en tercer lugar, las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe presentan una alta incidencia de desnutrición, sobrepeso y obesidad en niñas y niños.

Para el análisis de los datos anteriores de malnutrición de la población infantil atendida en la DNCC y se toma como referencia los indicadores mundiales de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y metas de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (OMS, 2014), esto considerando el ODS2 en el cual se definen los indicadores de la prevalencia del retraso del crecimiento y la prevalencia de la malnutrición con enfoque de indicadores antropométricos, a saber:

ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.

- Retraso en el crecimiento: con el indicador talla para edad con la clasificación de baja talla y baja talla severa.
- Malnutrición según indicadores antropométricos: con los indicadores peso para talla para menores de 5 años y el indicador IMC para mayores de 5 años, con las clasificaciones de obesidad, sobrepeso, desnutrición y desnutrición severa.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





En concordancia con los indicadores definidos en el ODS2, tiene estos resultados para la población atendida en CEN-CINAI:

92889 Total evaluados.

- 8,5% (7572) con retardo en el crecimiento.
- 2,3% (2073) con desnutrición o desnutrición severa
- 7,5 (6712) Sobrepeso u obesidad

En el anexo 2 se puede observar el detalle del deterioro nutricional por indicador en niñas y niños según dirección regional y en el anexo 3 los casos con Obesidad o Sobrepeso.

3.2 Vigilancia del desarrollo

3.2.1 Evaluaciones del Nivel del Desarrollo

Escalas utilizadas

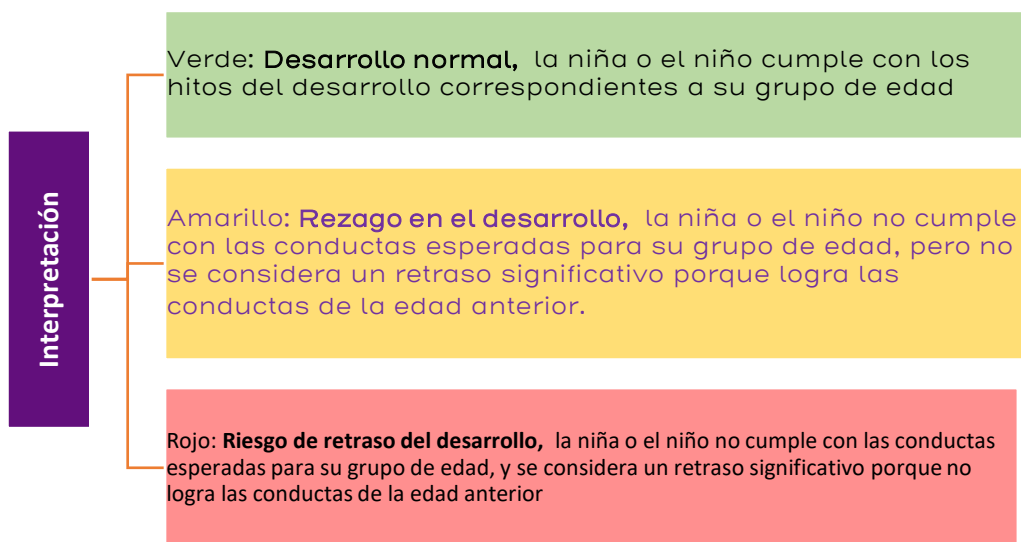
Para el tamizaje del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años de edad, se emplea la “Prueba para la Evaluación del Desarrollo Integral de la niña y el niño de 0 meses a 6 años de edad (EDIN II)”, en esta prueba se valoraban cinco áreas del desarrollo a saber: motora gruesa, motora fina, cognoscitiva, lenguaje y socio afectiva, así como un resultado global. La clasificación se da por colores, se utilizan el color verde, amarillo y rojo para cada una de las áreas del desarrollo, así como para resultados global. Estos colores se interpretan de la siguiente manera.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

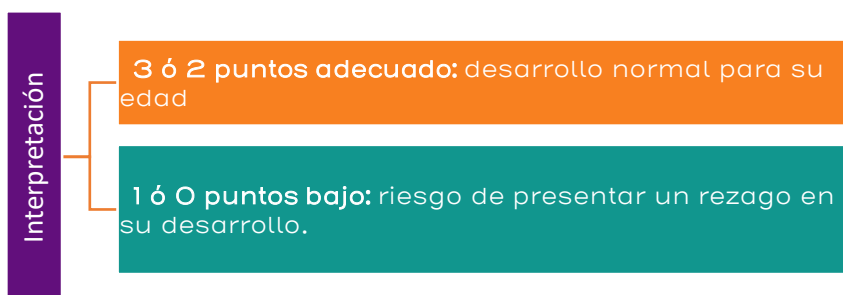
Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Para el tamizaje del desarrollo en niñas y niños de 6 a menos de 13 años se aplica el escala Evaluación del Desarrollo del Escolar conocida como EVADE. (González, et al. 2011).

Mediante esta prueba se identifican posibles alteraciones en las siguientes áreas del desarrollo: motora gruesa, motora fina, cognitiva, lenguaje y socioafectiva. La clasificación del nivel del desarrollo según la escala EVADE se realiza por áreas del desarrollo y se interpreta de la siguiente manera:



Se debe tener presente que hay niñas y niños con necesidades especiales en el desarrollo (ejemplo: con Síndrome de Down, parálisis cerebral infantil, entre otras) para este año no se aplicaron tamizajes del desarrollo.



Cantidad evaluados

Se realizaron un total de 71593 tamizajes del desarrollo. En niñas y niños menores de 6 años se aplicaron 64922 (87% del total e tamizajes aplicados) con la escala EDIN II, mientras que en el grupo de niñas y niños mayores de 6 años se realizaron 6671 (13% del total de tamizajes aplicados) valoraciones utilizando la escala EVADE.

Cuadro 34. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del desarrollo en comparación con los inscritos en noviembre 2023, según modalidad.

Modalidad	Inscritos SIAC 1/	Total evaluados 2/	%
Total	135218	71593	52,9
Atención y Protección Infantil	26920	26121	97,0
Comidas Servidas	3838	3234	84,3
Distribución de Leche	94826	34829	36,7
Distribución Alimentos a Familias (DAF)	9634	7410	76,9

1/ DNCC, Costa Rica. Población inscrita registrada en los informes de servicios, noviembre 2023

2/ DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2023.

Como se aprecia en la modalidad de distribución de leche para consumo en el hogar fue la modalidad de menor porcentaje de aplicación de los tamizajes de evaluación del desarrollo con un 36,7%, seguida de la modalidad de DAF con un 76,9%. Requiere especial atención ya que en el caso de la distribución de leche son niñas y niños de la estrategia extramuros que no reciben estimulación de manera cotidiana, por lo que se debe valorar el fortalecimiento de acciones informativas y de actividades educativas con esta población, así como la necesidad de aumentar la cobertura de los tamizajes aplicados. De igual manera con la población que recibe DAF se debe brindar mayor seguimiento para que todos los clientes de esta modalidad cuentan con la respectiva evaluación del nivel de desarrollo.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro No 35 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según grupo de Modalidad. 2023.

Modalidad	Total		EDIN II		EVADE	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	71593	100,0	64923	100,0	6671	100,0
Atención y Protección Infantil	19450	27,2	19450	30,0		
Comidas Servidas	3234	4,5	3234	5,0		
Distribución de Leche	34829	48,6	34829	53,6		
Distribución Alimentos a Familias (DAF)	7410	10,4	7410	11,4		
Apoyo a escolares (cuido Diario)	6671	9,3			6671	100,0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

El detalle de la cantidad de evaluaciones por sexo.

Cuadro 36 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según Sexo. 2023.

Sexo	Total		EDIN II		EVADE	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	71593	100	64922	100	6671	100
Niñas	35772	49,6	32523	50,1	3249	48,7
Niños	35821	50,4	32399	49,9	3422	51,3

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 20223

Seguidamente el detalle por grupo de edad:

Cuadro 37. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de niñas y niños con evaluación del nivel del desarrollo por escala EDIN II y EVADE, según grupo de edad, 2023.

Grupo de Edad	Total		EDIN II		EVADE	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	71593	100,0	64922	100	6671	100
0 a 23 meses	10756	15,0	10756	16,6		
De 2 a 4 años y 11 meses	43219	60,4	43219	66,6		
De 5 a 5 años y 11 meses	10947	15,3	10947	16,9		
De 6 a 8 años y 11 meses	4704	6,6			4704	70,5
Mayores de 9 años	1967	2,7			1967	29,5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 51 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Resultados nivel del desarrollo en menores de 6 años

Seguidamente el detalle de los resultados del nivel del desarrollo para los menores de 6 años de edad para **niños y niñas** desagregado por grupo de edad, área del desarrollo y resultado global.

Cuadro 38. Costa Rica: Cantidad de **niñas y niños** menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad, 2023. (n: 64907)

Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Motora Gruesa			Motora Fina			Lenguaje		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	64907			64922			64918		
Subtotal	62944	1529	434	62390	2015	517	58474	4052	2392
0 a 23 meses	10332	306	103	10378	302	76	9677	755	324
De 2 a 4 años y 11 meses	41977	983	259	41403	1443	373	38411	2922	1885
De 5 a 5 años y 11 meses	10635	240	72	10609	270	68	10386	375	183

Continuación...

Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Cognitiva			Socio Afectiva			Resultado Global		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	64916			64919			64919		
Subtotal	60719	3078	1119	62349	1810	760	56093	5891	2935
0 a 23 meses	10060	547	148	10144	461	151	9209	1102	445
De 2 a 4 años y 11 meses	40457	1907	853	41551	1148	520	37024	3963	2232
De 5 a 5 años y 11 meses	10202	624	118	10654	201	89	9860	826	258

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Los resultados del nivel del desarrollo para los menores de 6 años de edad desagregada por sexo, se puede encontrar en los anexos 4 y 5.

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Para facilitar el análisis del resultado global por cantidad y porcentaje, se presentan tres cuadros resumen de los resultados del nivel de desarrollo con la escala EDIN II, uno para el resultado global por grupo de edad, uno por sexo y finalmente uno por modalidad.

Cuadro 39. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en el resultado global, según grupo de edad, 2023.

Grupo de edad	Total Evaluados	Resultado Global					
		Verde		Amarillo		Rojo	
		Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	64919	56093	86,4	5891	9,1	2935	4,5
O a 23 meses	10756	9209	85,6	1102	10,2	445	4,1
De 2 a 4 años y 11 meses	43219	37024	85,7	3963	9,2	2232	5,2
De 5 a 5 años y 11 meses	10944	9860	90,1	826	7,5	258	2,4

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Cuadro 40. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por clasificación obtenida en el resultado global, según sexo, 2023.

Grupo de edad	Total Evaluados	Resultado Global					
		Verde		Amarillo		Rojo	
		Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	64919	56093	86,4	5891	9,1	2935	4,5
Niñas	32520	28860	88,7	2654	8,2	1006	3,1
Niños	32399	27233	84,1	3237	10,0	1929	6,0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.





Cuadro 41. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en el resultado global, según modalidad, 2023.

Grupo de edad	Total Evaluados	Resultado Global					
		Verde		Amarillo		Rojo	
		Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	64919	56093	86,4	5891	9,1	2935	4,5
Atención y Protección Infantil	19450	16798	86,4	1551	8,0	1101	5,7
Comidas Servidas	3234	2908	89,9	235	7,3	91	2,8
Distribución de Leche	34828	30242	86,8	3324	9,5	1262	3,6
Distribución Alimentos a Familias (DAF)	7407	6145	83,0	781	10,5	481	6,5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Los resultados de niñas y niños con resultado global **riesgo de retraso (rojo)** por Dirección Regional se aprecia en el anexo 6.

3.2.3 Evaluación cualitativa de niñas y niños que reciben APC.

Los resultados del nivel de desarrollo se complementan con la aplicación de la evaluación cualitativa de niñas y niños para el servicio de Atención y Protección Cotidiana (APC). Con esta evaluación se identifican actitudes y prácticas esperadas en niñas y niños que reciben atención y protección cotidiana. Considerados que, desde la modalidad de APC, se plantea la importancia de favorecer el proceso de desarrollo integral y de preparación para la vida, para ello, se promueve de manera progresiva y gradual, experiencias en las que niñas y niños pueden elegir, participar y ejercer su autonomía. El propósito de esta evaluación gira en torno a la importancia de contar con una guía para focalizar la observación e identificar avances en el desarrollo infantil a partir de las vivencias cotidianas de cada niña o niño, o bien, cuando se identifique alguna situación o dificultad, tomar las decisiones y diversificar las oportunidades de mediación de las experiencias ofrecidas.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





A continuación, los resultados:

Cuadro 42. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de **niñas** que reciben APC, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:10106)

Dimensiones	Total		GRUPO DE EDAD							
			DE 0 A 23 MESES CUMPLIDOS		2 AÑOS A 4 AÑOS Y 11 MESES		De 5 A 8 AÑOS Y 11 MESES CUMPLIDOS		MAYORES DE 9 AÑOS	
	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más
Sí mismo	1122	8984	115	414	770	6163	179	1580	58	827
Relación con otras personas y ambiente.	989	9057	96	416	674	6229	161	1582	58	830
Salud y cuidado personal.	907	9079	112	404	607	6278	138	1573	50	824

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

..

Cuadro 43. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de **niños** que reciben APC, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:9882)

Dimensiones	Total		GRUPO DE EDAD							
			DE 0 A 23 MESES CUMPLIDOS		2 AÑOS A 4 AÑOS Y 11 MESES		De 5 A 8 AÑOS Y 11 MESES CUMPLIDOS		MAYORES DE 9 AÑOS	
	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más
Sí mismo	1184	8752	90	401	905	5991	113	1484	76	876
Relación con otras personas y ambiente.	1083	8799	109	375	789	6060	112	1486	73	878
Salud y cuidado personal.	928	8938	99	382	678	6198	84	1493	67	865

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Los niños y niñas con resultado de 3 logros o menos requieren reforzamiento en las diferentes dimensiones. Por lo que la persona que brinda la atención integral debe incluir aspectos para estimular el logro de la conducta esperada para la edad en el planeamiento y los ambientes preparados, con base en los resultados y las observaciones específicas.

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Los resultados totales:

Cuadro 44. Costa Rica: Resultado de la primera evaluación cualitativa de **niñas y niños** que reciben API, por grupo de edad, según dimensiones, 2023. (n:20042)

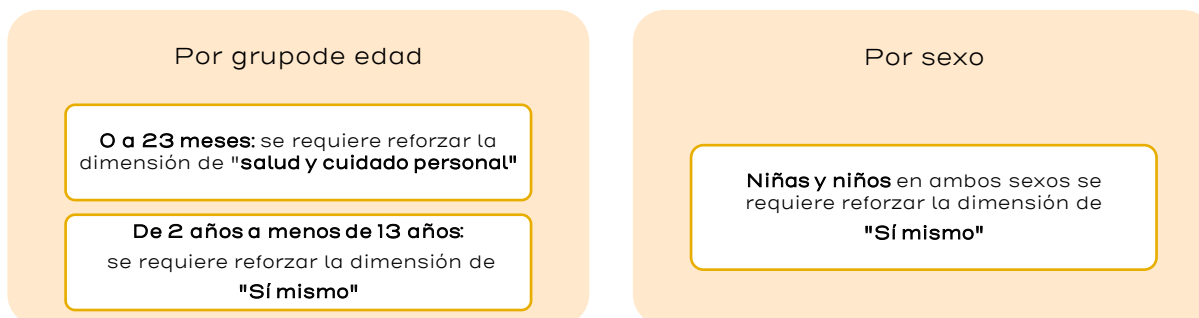
Dimensiones	Total		GRUPO DE EDAD							
			DE 0 A 23 MESES CUMPLIDOS		2 AÑOS A 4 AÑOS Y 11 MESES		De 5 A 8 AÑOS Y 11 MESES CUMPLIDOS		MAYORES DE 9 AÑOS	
	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más	3 "L" o menos	4 "L" o más
Sí mismo	2306	17736	205	815	1675	12154	292	3064	134	1703
Relación con otras personas y ambiente.	2072	17856	205	791	1463	12289	273	3068	131	1708
Salud y cuidado personal.	1835	18017	211	786	1285	12476	222	3066	117	1689

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

En resumen, los resultados de los tamizajes de desarrollo en menores de 6 años con la escala del desarrollo EDIN II son con base a los resultados de 64919 evaluaciones, se destaca:



Con respecto a los resultados de la evaluación cualitativa para APC:





Resultados nivel del desarrollo en mayores de 6 años

Seguidamente los resultados del nivel del desarrollo para mayores de 6 años desagregados primero por sexo y posteriormente por grupos de edad.

Cuadro 45. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo con la escala EVADE, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad 2023 (n:6518).

Grupo de edad	Total	ÁREAS DEL DESARROLLO									
		Motora Gruesa		Motora Fina		Lenguaje		Cognitiva		Socioafectiva	
		Adec	Ries	Adecuado	Riesgo	Adecuado	Riesgo	Adecuado	Riesgo	Adecuado	Riesgo
TOTAL	6518	6477	41	6428	80	6319	166	6331	187	6454	56
De 6 a 8 años	4622	4593	29	4557	64	4498	95	4510	111	4581	40
Mayor de 9 años	1896	1884	12	1871	16	1821	71	1821	76	1873	16

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Cuadro 46. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo con la escala EVADE, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según sexo, 2023 (n:6518).

Grupo de edad	Total	ÁREAS DEL DESARROLLO									
		Motora Gruesa		Motora Fina		Lenguaje		Cognitiva		Socioafectiva	
		Adec	Ries	Adec	Ries	Adec	Ries	Adec	Ries	Adec	Ries
TOTAL	6518	6477	41	6428	80	6319	166	6331	187	6454	56
Niñas	3170	3156	14	3131	30	3077	91	3084	86	3154	17
Niños	3348	3321	27	3297	50	3242	75	3247	101	3300	39

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

En resumen, los resultados de los tamizajes del nivel del desarrollo se mantienen para mayores de 6 años son con base a los resultados de 6518 evaluaciones se destaca:

Por grupo edad

Mayor cantidad de resultados riesgo en cognitiva y lenguaje.

Por sexo

Niños mayor cantidad de resultados riesgo en todas las áreas a excepción de lenguaje.

Por área del desarrollo

Cognitiva y lenguaje mayor cantidad de resultados riesgo

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





3.3. Vigilancia salud

3.3.1 Prácticas de consumo de alimentos

A partir del 2022 se incluye la consulta sobre diversidad alimentaria mínima (DAM) y consulta de la frecuencia semanal de consumo de grupos de alimentos para niñas y niños mayores de 23 meses de edad de las modalidades de Comidas Servidas (CS), Atención y Protección Infantil (API) y Distribución de Alimentos a Familias (DAF).

La consulta sobre DAM describe la calidad de la alimentación, ya que entre mayor sea la variedad de la dieta, mayor será la posibilidad de cubrir las recomendaciones de nutrientes esenciales. En esta consulta se considera la proporción de niñas y niños mayores de 23 meses que logran la DAM. Para esta determinación se considera el consumo del día o la noche anterior a la consulta, valorando el consumo de algún alimento perteneciente a uno de los 5 grupos de alimentos de un total de 7 grupos propuestos (FAO & USAID, 2018). Esta consulta se aplica al momento de la entrevista inicial a las madres o personas cuidadoras de las niñas y niños.

La consulta sobre DAM en las modalidades de API-CS se le aplicó a un total de 21148 niñas y niños, en el caso del DAF se le aplicó a un total de 7253 niñas y niños.

Se aprecia que en las modalidades de API-CS se puede decir que 2 de cada 10 niñas o niños no logra una DAM, en el caso de las niñas y niños que reciben DAF, se dio en 3 de cada 10 casos, esto representa un riesgo de carencias de micronutrientes en la alimentación. Se observa que las regiones que presentan los porcentajes más altos que NO LOGRAN la diversidad alimentaria son la Brunca y Chorotega en ambas modalidades. En estos casos la alimentación brindada en comidas servidas, los alimentos y leche distribuidos para consumo en el hogar, así como la educación alimentaria nutricional juegan un papel fundamental en promover el consumo de dietas más variadas y con esto aumentar la posibilidad de cubrir las recomendaciones de nutrientes esenciales.

Los resultados se prestan seguidamente:

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 47. Costa Rica: Cantidad de niñas y niños que **NO cumplen** con la diversidad alimentaria mínima (DAM) en las modalidades de API-CS y DAF, reportado en la entrevista inicial, según Dirección Regional, 2023

Región	Evaluados API-CS			Evaluados DAF		
	Cantidad de evaluados	NO LOGRAN Cantidad	%	Cantidad de evaluados	NO LOGRAN Cantidad	%
TOTAL	21148	5082	24	7253	1994	27,5
Central Sur	3540	1119	31,6	1097	404	36,8
Huetar Norte	1307	180	13,8	649	121	18,6
Chorotega	2965	1092	36,8	973	390	40,1
Huetar Caribe	1402	92	6,6	540	46	8,5
Brunca	1722	770	44,7	1302	571	43,9
Central Norte	3243	1067	32,9	790	220	27,8
Pacífico Central	738	142	19,2	187	38	20,3
Central Occidente	2174	172	7,9	531	27	5,1
Central Este	4057	448	11	1184	177	14,9

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

De igual manera a partir del 2022, se incorpora la consulta sobre frecuencia de consumo de las niñas y niños de las modalidades de API, CS y DAF, que se realiza en la entrevista inicial. En esta consulta se indaga con la madre o encargada sobre las veces por semana la niña o niño suele consumir una serie de grupos de alimentos definidos como prioritarios para la población infantil. En los casos cuando se indican las opciones de nunca o 1 vez, se requiere reforzar el consumo de los alimentos incluidos en los grupos de alimentos correspondientes.

Cuadro 48. Costa Rica: Frecuencia de consumo de alimentos de las niñas y niños que reciben las modalidades de **API-CS**, reportado en la entrevista, según grupos de alimentos, 2023.

Grupos de alimentos	Días de la semana		
	Nunca o 1	2 a 4	5 a 6
Carnes, órganos, pescados	2867	11664	19515
Frutas	1623	8703	19552
Vegetales	3482	10123	19548
Huevos	1977	8351	19558

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 59 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





En el caso de DAF:

Cuadro 49. Costa Rica: Frecuencia de consumo de alimentos de las niñas y niños que reciben la modalidad de DAF, reportado en la entrevista, según grupos de alimentos, 2023.

Grupos de alimentos	Días de la semana		
	Nunca o 1	2 a 4	5 a 6
Carnes, órganos, pescados	893	3740	1417
Frutas	509	2971	2600
Vegetales	1223	3293	1544
Huevos	477	2677	2978

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Sobre la consulta de la frecuencia de consumo de alimentos para las modalidades de API, CS y DAF el grupo de los vegetales es el reportado con menor consumo de frecuencia semanal seguido por el grupo de carnes, órganos, pescados y mariscos. Siendo ambos grupos importante en la alimentación de la población infantil, por el aporte de nutrientes y proteínas. Los detalles por dirección regional se pueden apreciar en los anexos 7 y 8.

3.3.2 Tamizaje de la Agudeza Visual

Tamizaje utilizado

Se utiliza la Cartilla Aplicada para Agudeza Visual, que sustituye al cartel de Snellen, para el trabajo de campo. Según el Manual Operativo para la valoración de la agudeza visual elaborado por la Dirección Nacional de CEN-CINAI (MS, UNICEF, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2013), la agudeza visual se clasifica en:



Cantidad de evaluados

En el año 2023, se realizaron a un total de 16405 tamizajes a niñas y niños con edad entre 3 y 7 años intramuros, seguidamente el detalle de la cantidad de tamizajes realizados por modalidad y sexo:

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Cuadro 50. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza visual de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por modalidad; según sexo (n:16405).

Modalidad	Total	Niñas		Niños	
		Cantidad	%	Cantidad	%
Total	16405	8376	51,0	8033	49,0
Atención					
Protección	14243	7273	51,1	6970	48,9
Infantil					
Comidas					
Servidas	874	438	50,1	436	49,9
DAF + (API o CS)	1292	665	51,5	627	48,5

Fuente: DNCC; Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud; Crecimiento y Desarrollo Infantil; 2023.

Resultados tamizaje visual

Cuadro 51. Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza visual de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por sexo; según el resultado obtenido; 2023 (n:16405).

Resultado obtenido	Valoraciones de agudeza visual							
	Niñas		Niños		Total		Total	
	Ojo derecho (OD)	Ojo izquierdo (OI)	Ojo derecho (OD)	Ojo izquierdo (OI)	Cantidad (OD)	%	Cantidad (OI)	%
Total	8376	8367	8033	8033	16409	100	16400	100
Funcional	8058	8054	7741	7737	15799	96,3	15791	96,3
Funcional Limitada	246	239	244	246	490	3,0	485	3,0
Función Subnormal	60	58	38	38	98	0,6	96	0,6
Ceguera Legal	12	16	10	12	22	0,1	28	0,2

Fuente: DNCC; Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud; Crecimiento y Desarrollo Infantil; 2023.

El detalle de los resultados por dirección regional se presenta en el anexo 9.

En resumen, los resultados de los tamizajes de la agudeza visual son basados en 16405 tamizajes, se destaca con mayor cantidad de casos con problemas visuales (funcional limitada, subnormal y ceguera legal):

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





3.3.2. Tamizaje de la Agudeza Auditiva

Este tamizaje se realiza con la Prueba Auditiva de las Tarjetas, según el Manual operativo para la evaluación en aplicación de la agudeza auditiva elaborado por la Dirección Nacional de CEN-CINAI (MS, UNICEF, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2013), la agudeza auditiva se clasifica en:



Cantidad de evaluados

En el 2023, se realizaron un total de **16505** evaluaciones de la agudeza auditiva en niñas y niños, a niñas y niños con edad entre 3 y 7 años que reciben modalidades en las modalidades de Atención y Protección Infantil (API) y de Comidas Servidas (CS).



Resultados tamizaje auditivo

Cuadro 52 Costa Rica: Cantidad y Porcentaje de valoraciones de agudeza auditiva de niñas y niños que reciben modalidades intramuros por modalidad; según sexo (n:16505).

Modalidad	Total	Niñas		Niños	
		Cantidad	%	Cantidad	%
Total	16505	8381	50,8	8125	49,2
Atención Protección Infantil	14411	7349	51,0	7062	49,0
Comidas Servidas	861	432	50,2	429	49,8
DAF + (API o CS)	1234	600	48,6	634	51,4

Fuente: DNCC; Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud; Crecimiento y Desarrollo Infantil; 2023.

Cuadro 53. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de valoraciones de agudeza auditiva por sexo, según el resultado obtenido, 2023. (n: 16505)

Resultado obtenido	Valoraciones de agudeza Auditiva							
	Niñas		Niños		Total		Total	
	Oído derecho (OD)	Oído izquierdo (OI)	Oído derecho (OD)	Oído izquierdo (OI)	Cantidad (OD)	%	Cantidad (OI)	%
Total	8379	8377	8125	8128	16505	100	16505	100
Bien	8372	8371	8118	8115	16490	99.9	16486	99,9
Dudoso	4	4	5	8	9	0.1	12	0,1
Mal	3	2	2	5	5	0.0	7	0,0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

En resumen, los resultados de los tamizajes de la agudeza auditiva son basados en 16505 tamizajes, se destaca con mayor cantidad de casos con problemas auditivos (resultados dudosos y mal):



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





3.3.4 Control de la Higiene Oral

Tamizaje utilizado

Se utiliza el control de la higiene oral de las niñas y niños, mediante la detección, valoración y control de placa bacteriana, se valora según el porcentaje de placa bacteriana (PPB) detectada mediante la aplicación de solución reveladora, se clasifica según los siguientes parámetros:

- HO: higiene oral óptima (0% PPB)
- HOBUE: higiene oral buena (1-20% PPB)
- HORE: higiene oral regular (21-40% PPB)
- HOMA: higiene oral mala (41-100% PPB)

Cantidad de evaluados

En el 2023, la primera evaluación del año se le aplica a un total de 12330 niñas y niños, la segunda a 11678 y la tercera a 11665.

Resultados control de higiene oral

Como se aprecia en la primera evaluación un 55,2% de los resultados fueron de higiene oral óptima o buena, en la segunda evaluación fue de 58,2% y en la tercera de un 62,3%. Llama la atención de que en la tercera evaluación persiste la higiene oral regular y mala en un 37,7% de las niñas y niños.

Cuadro No 54 Costa Rica: Cantidad y porcentaje del resultado de las evaluaciones del control de la higiene oral de las niñas y niños atendidos, según clasificación, 2023.

Clasificación	1° Evaluación		2° Evaluación		3° Evaluación	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	12330	100	11678	100	11665	100
Higiene Oral Óptima (HO)	2096	17,0	1995	17,1	2287	19,6
Higiene Oral Buena (HOBUE)	4710	38,2	4798	41,1	4980	42,7
Higiene Oral Regular (HORE)	3605	29,2	3352	28,7	3076	26,4
Higiene Oral Mala (HOMA)	1919	15,6	1533	13,1	1322	11,3

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





3.3.5 Variables relacionadas con vigilancia de la salud, signos de alerta biopsicosocial y referencias para atención de casos

Con el fin de identificar factores protectores y de riesgo se consideran las variables relacionadas con vigilancia de la salud de la niña y el niño, su acceso a los servicios básicos de salud acorde a sus necesidades, además, sobre la presencia de enfermedades crónicas, visual o auditivas y si cuentan o no con control (entiéndase como control: la atención periódica y tratamiento que recibe la niña o niño ya sea en la CCSS, atención privada, atención pública u otra como seguimiento a la enfermedad reportada).

La presencia de variables de salud por modalidad se comparó con la cantidad total de niñas y niños atendidos en las diferentes modalidades de CEN-CINAI, considerando como mes de referencia el mes de noviembre del 2023, donde se reporta un total de 135218 niñas y niños atendidos. (SIAC, noviembre 2023)

Cuadro No 55 Costa Rica: Cantidad de niñas y niños con la presencia de variables de salud por modalidad según variable de salud, 2023.

Variable de salud	Total		Modalidad				
	Cantidad	% en relación con atendidos	API	CS	Leche	DAF	Escolares (CD)
Con control de asistencia a consulta de atención de la CCSS	97175	71,9	18126	3695	64529	8003	2822
Con lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses	95301	70,5	16804	3564	64588	7483	2862
Con la presencia de alergias alimentarias	5077	3,8	1046	168	3082	565	216
Cuentan con esquema de vacunación completo	111787	82,7	19940	4114	75396	8854	3483

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.





En relación con el padecimiento y control de las enfermedades crónicas, visual o auditivas, se tiene el siguiente panorama:

Cuadro No 56 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños reportados con enfermedades crónicas y que reportan tener control, por modalidad según tipo de enfermedad, 2023.

Tipo de enfermedad	Cantidad	% con control	Modalidad					
			API		C.S.		Leche	
			Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control
TOTAL	7030	90,7	1763	86,6	273	95,2	3837	92,4
Asma	3408	92,7	732	92,1	142	97,9	2035	93,1
Dermatitis	654	89,1	153	87,6	33	75,8	409	91,2
Epilepsia	139	97,1	29	89,7	4	100,0	79	98,7
Diabetes	28	96,4	7	100,0	0	0,0	14	92,9
Problemas visuales	356	91,3	139	95,0	16	100,0	134	88,8
Problemas auditivos	75	89,3	21	90,5	3	100,0	28	92,9
Problemas de salud oral	617	72,6	345	65,5	30	100,0	142	81,7
Otras	1753	93,2	337	91,4	45	95,6	996	93,1

Continúa

Tipo de enfermedad	Cantidad	% con control	Modalidad			
			DAF		Escolares	
			Cantidad	% con control	Cantidad	% con control
TOTAL	7030	90,7	854	92,3	303	85,1
Asma	3408	92,7	342	92,7	157	86,0
Dermatitis	654	89,1	51	90,2	8	62,5
Epilepsia	139	97,1	20	100,0	7	100,0
Diabetes	28	96,4	0	0,0	7	100,0
Problemas visuales	356	91,3	45	88,9	22	81,8
Problemas auditivos	75	89,3	18	77,8	5	100,0
Problemas de salud oral	617	72,6	41	73,2	59	78,0
Otras	1753	93,2	337	95,3	38	92,1

Se identifican un total de 7030 niñas y niños con algún tipo de padecimiento crónico, problemas visual o auditivo de estos el 90,7% indica que reciben control. El asma es el padecimiento mencionado con más casos 3404 de los cuales se refiere que un 92,7% tienen control. En segundo lugar, la dermatitis con 654 casos de los cuales un 89,1% con control.

En el anexo 10 y 11 se puede observar el detalle por Dirección Regional de la cantidad de niñas y niños que reportan la presencia de variables de salud, así como los reportados con enfermedades crónicas, visual o auditivas y que tiene control.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





3.3.6 Referencias

Mediante esta observación es posible identificar de manera oportuna la presencia de signos de alerta que impliquen riesgo para el crecimiento y desarrollo de la niña o niño y proceder con referencia o denuncia, según corresponda. Tales como: abandono, negligencia, violencia en cualquiera de sus manifestaciones, enfermedades agudas o crónicas, afectación de la salud mental, dificultades para relación con sus pares, higiene personal, riesgos presentes en el entorno familiar o comunidad, entre otros.

La fuente de información son las referencias realizadas desde en el establecimiento dirigidas al equipo interdisciplinario de Oficina Local o bien a otras instituciones. Estas referencias incluyen aspectos como malnutrición, riesgo social (violencia intrafamiliar, abandono, abuso y otros), resultado no esperado en el nivel del desarrollo para la edad, situación de discapacidad que requiere atención especializada, entre otros. Estas referencias son gestionadas por el personal del establecimiento y pueden ir dirigidas tanto a el equipo interdisciplinario de Oficina Local como también a otras instituciones mediante las coordinaciones interinstitucionales.

a. Referencias realizadas por personal del establecimiento para el Proceso de Atención Interdisciplinaria

La atención interdisciplinaria con enfoque de salud pública se lleva a cabo con las niñas y niños detectados en los establecimientos con malnutrición, rezago en el desarrollo o situaciones de riesgo biopsicosocial.

Cantidad de referencias.

Para el 2023 se reporta un total de **9281** casos de niñas y niños referidos al equipo interdisciplinario de Oficina Local para su respectiva valoración, atención, seguimiento o referencia según corresponda. en cuanto a la condición por la cual el personal del establecimiento realiza la referencia, para efectos de la tabulación se realiza según la condición por la cual se indica en la referencia, considerando el orden de las condiciones presentadas en el siguiente cuadro. En caso de que un niño o niña, presente más de una condición, se contabilizó única vez. Ejemplo la niña o niño presenta obesidad y requiere valoración del terapeuta físico, en la lista del cuadro aparece primero obesidad se contabiliza en esta condición.





Cuadro No 57 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños referidos al equipo de atención interdisciplinaria, por estrategia de atención, según condición, 2023.

Condición	Canti dad	%	Intramuros				TOTAL		Extramuros		TOTAL	
			API	C.S	Escolar es (CD)	DAF	Cantid ad	%	Lech e	DAF	Cantid ad	%
TOTAL	9281	100	3013	290	250	444	3997	43,1	2932	2352	5284	56,9
Desnutrición, baja talla	3478	37,5	318	55	6	342	721	20,7	774	1983	2757	79,3
Obesidad o sobrepeso	1823	19,6	362	64	146	14	586	32,1	1164	73	1237	67,9
Riesgo social	534	5,8	350	13	19	10	392	73,4	90	52	142	26,6
Resultado global rojo según EDIN II	1269	13,7	538	55	7	37	637	50,2	503	129	632	49,8
Riesgo según EVADE	89	1,0	26	7	7	2	42	47,2	45	2	47	52,8
Discapacidad	168	1,8	47	12	1	7	67	39,9	58	43	101	60,1
Requiere valoración del terapeuta físico.	148	1,6	101	5	0	4	110	74,3	22	16	38	25,7
Requiere valoración del terapeuta de lenguaje	1020	11,0	746	21	5	17	789	77,4	199	32	231	22,6
Requiere valoración de otros profesionales (odontología, enfermería)	752	8,1	525	58	59	11	653	86,8	77	22	99	13,2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

El 43,1 % (3997) de los casos referidos recibían servicios de la estrategia intramuros (API, CS, ESCOLARES (CD), DAF), mientras que un 56,9% (5284) de los casos referidos corresponden a la estrategia extramuros.

Tal como se puede apreciar en el cuadro anterior se tiene que mayor porcentaje de personas menores de edad con referencias de malnutrición se concentran en la estrategia extramuros (LECHE Y DAF). En lo referente a la condición de riesgo social que considera referencias por violencia intrafamiliar, abandono, abuso y otros, se tiene que la población intramuros presenta mayor cantidad de referencias, posiblemente porque la población infantil esta más cercana a las personas funcionarias lo cual permite una mayor detección de este tipo de situaciones.

En el anexo 12 se puede observar el detalle de la cantidad de niñas y niños referidos a los equipos Locales por Dirección Regional según condición, por tipo de servicio y por estrategia de atención.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 68 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





b. Referencias realizadas por personal del establecimiento para atención de la población infantil en otras instituciones

Para el 2023 se reporta un total de **3381** casos de niñas y niños referidos a otras instituciones por parte del personal del establecimiento para su respectiva valoración. El 64,5 % (**2182**) de los casos referidos se dieron por la evaluación de odontograma, seguido por la cantidad de referencias de agudeza visual que corresponda a aun 6,8% (229) ambas referencias tramitadas para la CCSS.

En los anexos se puede observar el detalle de la cantidad de niñas y niños referidos a otras instituciones por Dirección Regional según tipo de evaluación (anexo 13), por tipo de institución (anexo 14).

Cuadro No 58 Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños referidos a otras instituciones de parte del personal del establecimiento, por institución a la que se refiere, según tipo de evaluación, 2023.

Tipo de evaluación	Cantidad	%	INSTITUCION						
			CCSS	MEP	CONAPDIS	PANI	IMAS	M. P.	Otros
TOTAL	3381	100	2999	139	0	112	29	14	88
Estado Nutricional	62	1,8	56	0	0	0	2	0	4
Nivel del Desarrollo	194	5,7	119	74	0	1	0	0	0
Agudeza Auditiva	30	0,9	28	1	0	1	0	0	0
Agudeza Visual	229	6,8	216	0	0	0	0	0	13
Odontograma	2182	64,5	2137	12	0	0	0	0	33
Enfermedades Crónicas	19	0,6	19	0	0	0	0	0	0
Discapacidad	13	0,4	11	1	0	0	1	0	0
Emergencias de Salud	190	5,6	176	0	0	13	0	1	0
Otros	462	13,7	237	51	0	97	26	13	38

CCSS: Caja Costarricense Seguro Social; PANI: Patronato Nacional de la Infancia; M.P.: Ministerio Público; MEP.: Ministerio de Educación Pública; CONAPDIS: Consejo Nacional persona con discapacidad; IMAS: Instituto Mixto Ayuda Social
Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

En resumen, de las variables de salud, signos de alerta biopsicosocial y referencias para atención de casos de la población infantil atendida se destaca:

Variables de salud	Enfermedades	Referencias interdisciplinario	atención	Referencias otras instituciones
82,7% con esquema de vacunación completo	Enfermedades más comunes asma, dermatitis y problemas de salud oral	9281 total referencias 43,1% intramuros 56,9 % extramuros		3381 total referencias
70,5% reporta lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses	90,7% de los que padecen cuentan con control	Casusas de referencia: Desnutrición, baja talla. Obesidad y sobrepeso Resultado rojo en EDIN II		64,5 % odontograma. 6,8% problemas visuales 5,7% nivel de desarrollo
3,8 % presenta alergias alimentarias		Referencias por riesgo social, mayor en intramuros		88,7 % de referencias tramitadas para la CCSS.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Resumen del capítulo 3: Resultado de las evaluaciones en vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud 2023

Tamizaje	Resultados
Estado nutricional 92889 total evaluados.	8,5% (7572) con retardo en el crecimiento.
	2,3% (2073) con desnutrición o desnutrición severa
	7,5 (6712) Sobrepeso u obesidad
Prácticas de consumo de alimentos mayores de 23 meses: 28401 consultas (21148 de CS y API, 7253 DAF)	NO Logran la diversidad dietética mínima: en las modalidades de API-CS 2 de cada 10 niñas o niños y en DAF, 3 de cada 10 casos. Por Dirección Regional: Mayor que no logran DAM en API -CS en Chorotega y Brunca. Para DAF Brunca y Central Norte.
	Frecuencia de consumo semanal de nunca o 1 por grupo de alimentos En las modalidades de API, CS y DAF el grupo de los vegetales es el reportado con menor consumo de frecuencia semanal seguido por el grupo de carnes, órganos, pescados y mariscos.
EDIN II: 64922 evaluados. Evaluación cualitativa APC: 20042 (niñas 10106 y niños 9882).	Por grupo de edad: O a 23 meses mayor porcentaje de resultado global rezago (amarillo) y de 2 a 4 años y 11 meses: Mayor porcentaje con riesgo de retraso (rojo). Por sexo: Niños mayor porcentaje de rezago (amarillo) y de riesgo de retraso (rojo). Por modalidad: DAF mayor porcentaje de rezago (amarillo) y de riesgo de retraso (rojo) Por Dirección Regional: Central Este y Chorotega más cantidad de casos con riesgo de retraso(rojo)
	En general, las áreas con mayor cantidad de niñas y niños con resultado riesgo de retraso (rojo) son lenguaje, cognitiva y socioafectiva.
	Evaluación cualitativa APC: O a 23 meses: presentan menores logros en dimensión salud y cuidado personal. El resto de los grupos de edad en la dimensión "Sí mismo". Por sexo: Niñas y niños presentan menores logros en la dimensión "Sí mismo"

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Tamizaje	Resultados
EVADE: 6518 evaluados	Las áreas que presentan mayor cantidad de resultados de riesgo son cognitiva y lenguaje, independientemente del grupo de edad. Por sexo los niños tienen mayor cantidad de resultado riesgo en todas las áreas a excepción del lenguaje.
Tamizaje de la Agudeza Visual: 16405 tamizajes.	Resumen: • 96,3% (15799) visión funcional • 3,0 % (490) visión funcional limitada • 0,6% (98) visión subnormal • 0,1% (22) ceguera legal • 402 niñas y niños que utilizan lentes (215 niñas y 187 niños) Con mayor cantidad de casos con dificultades visuales: • Por sexo: niñas • Por modalidad: API • Por Dirección Regional: Central Sur, Huetar Norte y Central Este.
Tamizaje de la Agudeza AUDITIVA: 16505 tamizajes.	Resumen: • 99,9% (16846) resultado bien • 0,1% (12) resultado dudoso • 7 casos con resultado mal • 21 niñas y niños utilizan audífonos (12 niñas y 9 niños) Con mayor cantidad de casos con dificultades auditivas: • Por sexo: niños. • Por modalidad: API • Por Dirección Regional: Central Sur
Higiene Oral: 12330 evaluaciones	Resumen: • Higiene oral regular o mala: • 44,8% Primera evaluación • 41,8% segunda evaluación • 37,7% tercera evaluación
Presencia de variables de salud	70,5% Con lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses, menor cantidad en Central Norte y Central Occidente 3,8% Con alergias alimentarias, mayor cantidad en Brunca y Central Sur. 82,7% con esquema de vacunación completo

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 71 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Tamizaje	Resultados
Presencial y control de las enfermedades	7030 niñas y niños con algún tipo de padecimiento crónico, problemas visual o auditivo. La mayor cantidad en región Huetar Caribe y Central Este Enfermedades más comunes asma, dermatitis y problemas de salud oral 90,7% indica que reciben control.
Referencias realizadas desde en el establecimiento por riesgo biopsicosocial	Para el Proceso de Atención Interdisciplinaria: • 9281 casos de niñas y niños referidos. Mayor cantidad en las regiones Brunca y Central Este. • 43,1 % (3997) de la estrategia intramuros y 56,9% (5284) a la estrategia extramuros. • Casusas de referencia: Desnutrición, baja talla, Obesidad y sobrepeso y Resultado rojo en EDIN II Referencias a otras instituciones: • 3381 casos de niñas y niños referidos. Mayor cantidad región Central Sur y Central Norte. • 64,5 % odontograma, 6,8% problemas visuales y 5,7% nivel de desarrollo. • 88,7 % de referencias tramitadas para la CCSS.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Conclusiones

- En general, la población materno-infantil inscrita en 2023 es de 167.510, lo que representa un leve aumento en comparación con los 165.653 inscritos en 2022, contemplando a la población infantil, mujeres embarazadas y periodo de lactancia, tanto adultas como adolescente.
- Un 77.3 % de la población infantil recibe los servicios en la estrategia extramuros, siendo la población que tiene menos acceso a cuidado, tamizajes, alimentación diaria, acciones educativas. Las direcciones regionales de Huetar Caribe y Brunca son las que mayor porcentaje de población materno-infantil atendieron, en ambas fue mediante las estrategias extramuros.
- Un 71.0% permanece en los servicios que brinda la DNCC (Intra-Extramuros) fortaleciendo la continuidad de las modalidades que reciben la niñez en procura del crecimiento y desarrollo infantil.
- Sobre el perfil socioeconómico del hogar, se identifica que aproximadamente el 60% está conformado de 1 a 4 miembros, en su mayoría por hogares biparentales, no obstante, se rescata que cerca del 40% de los hogares están conformados por hogar monoparental como jefe/a mujer a cargo.
- En cuanto a los hogares en pobreza extrema, se ha identificado que superan el 50 % de la población atendida. Las regiones Huetar Caribe, Huetar Norte y Brunca son las que concentran la población de pobreza extrema atendida, lo cual coincide con los datos del ENAHO (2023) que destacan las regiones Huetar Norte y Huetar Caribe.
- La DNCC atiende aproximadamente al 24.5% de los hogares pobres del país, de los cuales el 43.51% son liderados por mujeres. Las regiones Huetar Caribe y Central Este tienen la mayor cantidad de adolescentes madres beneficiarias, principalmente con servicios de leche. El 96% de la población infantil atendida es nacional, incluyendo también a niñez migrante, residente o extranjera, así como a población indígena y afrodescendiente. Además, la DNCC cubre aproximadamente el 43.8% de la niñez pobre reportada en la ENAHO 2023.
- Lo anterior evidencia la importancia de la DNCC para fortalecer los servicios de cuidado para facilitar la incorporación al mercado laboral y educativa de las mujeres jefes de hogar que lo requieran, la inclusión de la niñez en riesgo social. Es importante disponer de datos segregados por edad y sexo para

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





generar un análisis más detallado de la población infantil en contexto de pobreza que atiende la DNCC.

- En cuanto a las prácticas de alimentación en niños mayores de 23 meses, en las modalidades de API-CS, dos de cada diez niñas o niños no logran una dieta diversa, mientras que en DAF esta cifra aumenta a tres de cada diez. El grupo de los vegetales es el que reporta una menor frecuencia de consumo semanal.
- Del total de población infantil con evaluación del estado nutricional, el 8,5% (7572) con retardo en el crecimiento, un 2,3% (2073) con desnutrición o desnutrición severa y un 7,5 (6712) Sobrepeso u obesidad. La región Brunca se posiciona entre las tres principales regiones con mayor cantidad de casos de desnutrición, baja talla, sobrepeso y obesidad, liderando a nivel nacional la presencia de malnutrición en la población infantil.
- Las evaluaciones de desarrollo infantil, tanto cualitativas como cuantitativas, evidencian avances significativos en la mayoría de los niños y niñas. Sin embargo, las áreas de lenguaje, cognitiva y socioafectiva requieren una atención especial para reducir los casos de riesgo de retraso.
- La agudeza visual y auditiva de la mayoría de los niños y niñas evaluados fue funcional. No obstante, se detectaron casos de visión y audición limitada que necesitaron referencia a servicios especializados.
- Aunque se ha observado una mejora en la higiene oral a lo largo de las evaluaciones del año, aún persisten casos de higiene regular y mala que deben ser abordados o referidos.
- La proporción de niñas y niños con esquema de vacunación completo es alta. Sin embargo, la presencia de enfermedades crónicas como el asma y la dermatitis subraya la necesidad de brindar seguimiento a la familia para que asista a control médico.
- Las referencias a los equipos interdisciplinarios y otras instituciones muestran una coordinación efectiva en la atención de casos de riesgo biopsicosocial y problemas de salud. No obstante, se debe reforzar la detección y gestión de estos casos, especialmente en las estrategias extramuros.

En resumen, los resultados obtenidos en 2023 destacan el compromiso de la Dirección Nacional de CEN-CINAI para mejorar la salud, el desarrollo y el bienestar de la población materno-infantil en condiciones de vulnerabilidad.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Recomendaciones

1. **Fortalecimiento de la estrategia extramuros:**
 - ✓ Aumentar el acceso a servicios de promoción del crecimiento y desarrollo, como lo son tamizajes y acciones educativas para la población infantil atendida bajo esta modalidad. Enfatizando en las regiones con mayores tasas de pobreza extrema, como Huetar Caribe, Huetar Norte y Brunca.
2. **Continuar con la promoción de las estrategias intramuros**
 - ✓ Continuar con la promoción activa de las estrategias intramuros para facilitar la inserción laboral y educativa de mujeres jefas de hogar.
3. **Intervenciones en alimentación y estado nutricional**
 - ✓ Continuar fortaleciendo en las acciones educativas y actividades educativas, la promoción de dietas más diversas en niños mayores de 23 meses, con énfasis en el consumo de vegetales.
 - ✓ Diseñar estrategias diferenciadas para la atención de los casos de desnutrición y sobrepeso en la infancia, con especial enfoque en la región Brunca.
4. **Atención al desarrollo infantil**
 - ✓ Intensificar las intervenciones de estimulación las áreas de lenguaje, cognitiva y socio afectividad para disminuir los riesgos de retraso en el desarrollo.
 - ✓ Fortalecer la detección y referencia a EBIS de niñas y niños con problemas visuales y auditivos.
5. **Refuerzo en higiene oral y seguimiento de enfermedades**
 - ✓ Promover prácticas de higiene oral para reducir los casos de higiene deficiente en la población infantil.
 - ✓ Fortalecer las estrategias de seguimiento para garantizar que niñas y niños con enfermedades crónicas, como asma y dermatitis, accedan a controles médicos regulares.
6. **Coordinación interdisciplinaria y gestión de casos de riesgo**
 - ✓ Continuar fortaleciendo la articulación entre equipos interdisciplinarios y otras instituciones para la atención de casos biopsicosociales.
 - ✓ Reforzar la detección temprana y gestión de estos casos, especialmente en la estrategia extramuros.
7. **Optimización del análisis poblacional:**
 - ✓ Segregar los datos por edad, sexo, etnia y discapacidad para generar análisis más detallados sobre la población infantil en situación de pobreza atendida en la DNCC.
 - ✓ Continuar fortaleciendo la recopilación de datos de calidad para mejorar la información generada para la toma de decisiones.
8. **Mejora continua del SIDINAC**
 - ✓ Fortalecer el sistema SIDINAC módulo CAH para mejorar la calidad de datos y su actualización, que permita la toma de decisiones para la DNCC.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Anexos

Anexo 1.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños con evaluación del estado nutricional con indicadores antropométricos por modalidad, según Dirección Regional, 2023.

Dirección Regional	Cantidad	%	Atención y Protección Infantil	%	Comidas Servidas	%	Distribución Alimentos (DAF)	%	Distribución de Leche	%
Total	88.406	100%	19.280	21,81%	3.908	4,42%	7.525	8,51%	57.693	65,26%
CENTRAL SUR	6.628	7,50%	2.434	2,75%	390	0,44%	757	0,86%	3.047	3,45%
HUETAR NORTE	11.799	13,35%	1.722	1,95%	162	0,18%	792	0,90%	9.123	10,32%
CHOROTEGA	9.588	10,85%	2.583	2,92%	314	0,36%	726	0,82%	5.965	6,75%
HUETAR CARIBE	11.723	13,26%	1.506	1,70%	625	0,71%	779	0,88%	8.813	9,97%
BRUNCA	14.665	16,59%	1.749	1,98%	411	0,46%	1.313	1,49%	11.192	12,66%
CENTRAL NORTE	6.962	7,88%	2.456	2,78%	340	0,38%	877	0,99%	3.289	3,72%
PACÍFICO CENTRAL	7.655	8,66%	1.560	1,76%	319	0,36%	532	0,60%	5.244	5,93%
CENTRAL OCCIDENTE	5.543	6,27%	1.851	2,09%	61	0,07%	416	0,47%	3.215	3,64%
CENTRAL ESTE	13.843	15,66%	3.419	3,87%	1.286	1,45%	1.333	1,51%	7.805	8,83%

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente hogar, 2023.

Anexo 2.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños por indicadores antropométricos que presentan deterioro en su estado nutricional, según grupo de edad, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2023.

Región	Indicadores antropométricos											
	Peso para Edad (BP, BPS)			Peso para Talla (DE, DES)			Talla para Edad (BT, BTS)			Índice Masa Corporal (DE, DES)		
	Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total
Tota	1584	1565	3149	685	735	1420	3725	3982	7707	378	353	731
Central Sur	145	149	294	51	63	114	418	427	845	29	29	58
Huetar Norte	199	199	398	97	92	189	385	417	802	39	34	73
Chorotega	180	207	387	97	114	211	353	338	691	61	46	107
Huetar Caribe	174	157	331	83	74	157	407	430	837	47	49	96
Brunca	243	229	472	113	114	227	605	655	1260	76	66	142
Central Norte	180	178	358	72	97	169	370	437	807	34	34	68
Pacífico Central	165	141	306	73	80	153	322	300	622	35	43	78
Central Occidente	84	76	160	34	29	63	201	200	401	22	14	36
Central Este	214	229	443	65	72	137	664	778	1442	35	38	73

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Anexo3.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que presentan Peso Alto, Obesidad, Sobrepeso, por indicadores antropométricos, según grupo de edad y sexo, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2024.

Región	Total	Indicadores antropométricos								
		Peso para Edad (PA)			Peso para Talla (SP, OB)			Índice Masa Corporal (SP, OB)		
		Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total	Niñas	Niños	Total
Total	8874	927	1178	2105	1472	1765	3237	1649	1883	3532
Central Sur	659	80	84	164	122	141	263	118	114	232
Huetar Norte	1004	109	187	296	163	255	418	132	158	290
Chorotega	1037	115	143	258	183	188	371	205	203	408
Huetar Caribe	1126	124	148	272	192	210	402	210	242	452
Brunca	1666	123	165	288	211	248	459	411	508	919
Central Norte	633	106	133	239	158	196	354	16	24	40
Pacífico Central	775	90	103	193	124	167	291	147	144	291
Central Occidente	637	67	76	143	85	98	183	150	161	311
Central Este	1337	113	139	252	234	262	496	260	329	589

FUENTE: DNCC, Costa Rica, SIDINACC-CAH. Caracterización del ambiente del hogar.

Anexo 4

Costa Rica: Cantidad de **NIÑAS** menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad, 2023. (n: 32520)

Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Motora Gruesa			Motora Fina			Lenguaje		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	32508			32523			32520		
Subtotal	31697	652	159	31472	864	187	29957	1773	790
0 a 23 meses	5205	126	35	5219	125	37	4928	327	126
De 2 a 4 años y 11 meses	20933	398	88	20698	599	122	19556	1259	604
De 5 a 5 años y 11 meses	5559	128	36	5555	140	28	5473	187	60

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Continuación...

Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Cognitiva			Socio Afectiva			Resulta Global		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	32519			32520			32520		
Subtotal	30807	1323	389	31531	742	247	28860	2654	1006
0 a 23 meses	5087	239	55	5152	167	62	4729	485	167
De 2 a 4 años y 11 meses	20349	780	289	20790	473	156	18928	1754	737
De 5 a 5 años y 11 meses	5371	304	45	5589	102	29	5203	415	102

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 5

Costa Rica: Cantidad de **NIÑOS** menores de 6 años con evaluación del nivel del desarrollo según la escala EDIN II, por resultado obtenido en cada área del desarrollo, según grupo de edad, 2023. (n: 32399)

Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Motora Gruesa			Motora Fina			Lenguaje		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	32399			32399			32398		
Subtotal	31247	877	275	30918	1151	330	28517	2279	1602
0 a 23 meses	5127	180	68	5159	177	39	4749	428	198
De 2 a 4 años y 11 meses	21044	585	171	20705	844	251	18855	1663	1281
De 5 a 5 años y 11 meses	5076	112	36	5054	130	40	4913	188	123

Continuación...

"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 78 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Grupo de edad	ÁREA DEL DESARROLLO								
	Cognitiva			Socio Afectiva			Resultado Global		
	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo	Verde	Amarillo	Rojo
Total	32397			32399			32399		
Subtotal	29912	1755	730	30818	1068	513	27233	3237	1929
0 a 23 meses	4973	308	93	4992	294	89	4480	617	278
De 2 a 4 años y 11 meses	20108	1127	564	20761	675	364	18096	2209	1495
De 5 a 5 años y 11 meses	4831	320	73	5065	99	60	4657	411	156

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 6.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños menores de 6 años de edad atendidos en su desarrollo con la escala EDIN II, con resultado global rojo o riesgo de retraso, según Dirección Regional, 2023.

Dirección Región	Cantidad Evaluados	Riesgo de retraso (Resultado global rojo)	
		Cantidad	%
TOTAL	59698	2935	4,9
Central Sur	7416	400	5,4
Huetar Norte	5270	390	7,4
Chorotega	8041	257	3,2
Huetar Caribe	6187	171	2,8
Brunca	7265	344	4,7
Central Norte	5570	500	9,0
Pacífico Central	7117	326	4,6
Central Occidente	4092	158	3,9
Central Este	8740	389	4,5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr

Página 79 de 85

DNCC-DT-UIVCD-INF-004-2025





Anexo7.

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños que **NO cumplen** con la diversidad alimentaria mínima (DAM) en las modalidades de API-CS, reportado en la entrevista inicial, por grupos de edad, según Dirección Regional, 2023.

DAM	Total	Grupo de edad	
		De 2 años a 4 años 11 meses	Mayores de 5 años
	Cantidad	Cantidad	Cantidad
TOTAL	5082	3876	1206
Central Sur	1119	1030	89
Huetar Norte	180	148	32
Chorotega	1092	484	608
Huetar Caribe	92	72	20
Brunca	770	532	238
Central Norte	1067	1037	30
Pacífico Central	142	116	26
Central Occidente	172	110	62
Central Este	448	347	101

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo8.

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños que **NO cumplen** con la diversidad alimentaria mínima (DAM) en la modalidad de DAF, reportado en la entrevista inicial, por grupos de edad, según Dirección Regional, 2023.

DAM	Total	Grupo de edad	
		De 2 años a 4 años 11 meses	Mayores de 5 años
	Cantidad	Cantidad	Cantidad
TOTAL	1994	1384	610
Central Sur	404	287	117
Huetar Norte	121	101	20
Chorotega	390	265	125
Huetar Caribe	46	22	24
Brunca	571	341	230
Central Norte	220	159	61
Pacífico Central	38	34	4
Central Occidente	27	25	2
Central Este	177	150	27

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Anexo 9.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños mayores de 3 años con evaluación de la **agudeza visual** por resultado obtenido según región; 2023.

Dirección Regional	Total Evaluados		Funcional		Funcional Limitada		Visión Subnormal		Ceguera Legal	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	16524	100,0	15876	96,1	508	3,1	109	0,7	31	0,2
Central Sur	2676	16,2	2553	95,4	107	4,0	14	0,5	2	0,1
Huetar Norte	1360	8,2	1287	94,6	50	3,7	21	1,5	2	0,1
Chorotega	1951	11,8	1915	98,2	31	1,6	4	0,2	1	0,1
Huetar Caribe	1357	8,2	1325	97,6	27	2,0	1	0,1	4	0,3
Brunca	976	5,9	911	93,3	55	5,6	8	0,8	2	0,2
Central Norte	2071	12,5	1926	93,0	109	5,3	25	1,2	11	0,5
Pacífico	1578	9,5	1537	97,4	33	2,1	6	0,4	2	0,1
Central										
Central Occidente	1497	9,1	1457	97,3	32	2,1	8	0,5	0	0,0
Central Este	3058	18,5	2965	97,0	64	2,1	22	0,7	7	0,2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 9

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños mayores de 3 años con evaluación de la **agudeza auditivo** por resultado obtenido según región; 2023.

Dirección Regional	Total Evaluados		Bien (4/4 y 3/4)		Dudoso (2/4)		Mal (1/4)	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	16575	100,0	16550	99,8	16	0,10	9	0,05
Central Sur	2681	16,2	2676	99,8	3	0,11	2	0,07
Huetar Norte	1338	8,1	1337	99,9	1	0,07	0	0,00
Chorotega	1979	11,9	1979	100,0	0	0,00	0	0,00
Huetar Caribe	1352	8,2	1351	99,9	1	0,07	0	0,00
Brunca	998	6,0	997	99,9	1	0,10	0	0,00
Central Norte	2151	13,0	2145	99,7	2	0,09	4	0,19
Pacífico Central	1592	9,6	1591	99,9	0	0,00	1	0,06
Central								
Central Occidente	1465	8,8	1460	99,7	4	0,27	1	0,07
Central Este	3019	18,2	3014	99,8	4	0,13	1	0,03

Fuente: DNCC; Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud; Crecimiento y Desarrollo Infantil; 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr





Anexo 10

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños con la presencia de variables de salud según Región, 2023.

Región	Variable de salud			
	Con control de asistencia a consulta de atención de la CCSS	Con lactancia materna exclusiva hasta los 6 meses	Con la presencia de alergias alimentarias	Cuentan con esquema de vacunación completo
TOTAL	97175	95301	5077	111787
Central Sur	11245	9903	670	12652
Huetar Norte	10678	9303	351	11928
Chorotega	7042	8721	571	10598
Huetar Caribe	16526	16535	622	19155
Brunca	12288	12725	975	13424
Central Norte	9002	7211	643	9072
Pacífico Central	8826	8416	513	10440
Central Occidente	7358	8138	202	8567
Central Este	14210	14349	530	15951

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr



Anexo 11

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños reportados con enfermedades crónicas y que reportan tener control, por tipo de enfermedad, según Región, 2023.

Región	Cantidad	% con control	Tipo de enfermedad y control															
			Asma		Dermatitis		Epilepsia		Diabetes		Problemas visuales		Problemas auditivos		Problemas de salud oral		Otras	
			Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control	Cantidad	% con control
TOTAL	7030	90,7	3408	92,7	654	89,1	139	97,1	28	96,4	356	91,3	75	89,3	617	72,6	1753	93,2
Central Sur	1004	93,0	497	96,4	86	91,9	29	96,6	2	100,0	81	96,3	21	90,5	124	77,4	164	93,3
Huetar Norte	565	71,5	209	71,3	58	44,8	13	100,0	1	100,0	26	100,0	7	71,4	51	35,3	200	83,0
Chorotega	912	86,4	428	91,4	87	98,9	7	85,7	2	100,0	25	100,0	6	100,0	164	56,7	193	92,7
Huetar Caribe	1023	95,4	610	94,1	79	98,7	16	100,0	4	100,0	26	96,2	11	100,0	6	83,3	271	97,0
Brunca	662	91,4	373	93,8	38	100,0	15	100,0	4	100,0	27	85,2	3	100,0	41	82,9	161	85,7
Central Norte	556	88,5	245	86,9	52	84,6	22	95,5	0	0,0	33	97,0	4	75,0	37	75,7	163	92,6
Pacífico Central	746	95,2	308	94,8	123	95,1	14	100,0	6	100,0	25	92,0	5	100,0	16	100,0	249	95,2
Central Occidente	443	95,0	217	95,4	35	77,1	9	100,0	3	66,7	26	96,2	4	100,0	52	98,1	97	99,0
Central Este	1119	93,7	521	96,7	96	91,7	14	92,9	6	100,0	87	78,2	14	78,6	126	84,9	255	98,4

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños atendidos en el proceso de Atención Interdisciplinaria por región según condición 2023.

Dirección Regional	Cantidad	%	Condición								
			DE, DES, BT, BTS	Obesidad o sobrepeso	Riesgo social	Resultado global rojo en EDIN II	Resultado riesgo en EVADE	Discapacidad	Requiere valoración del terapeuta físico	Requiere valoración del terapeuta de lenguaje	Requiere valoración de otros profesionales
TOTAL	9281	100	3478	1823	534	1269	89	168	148	1020	752
Central Sur	739	8,0	187	90	128	58	3	8	1	186	78
Huetar Norte	1281	13,8	328	331	59	338	5	4	54	62	100
Chorotega	999	10,8	399	149	6	127	9	21	0	154	134
Huetar Caribe	1043	11,2	714	144	22	41	5	12	2	37	66
Brunca	1516	16,3	669	437	32	181	30	12	0	100	55
Central Norte	933	10,1	298	131	94	115	0	12	47	194	42
Pacífico Central	683	7,4	228	162	11	82	7	37	35	88	33
Central Occidente	750	8,1	263	179	68	52	1	16	4	86	81
Central Este	1337	14,4	392	200	114	275	29	46	5	113	163

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 12. Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños referidos al proceso de Atención Interdisciplinaria de la Dirección Nacional por Regional y estrategia, 2023.

Dirección Regional	Cantidad	%	INTRAMUROS				EXTRAMUROS	
			API	Comidas Servidas	Apoyo a Escolares (Cuido Diario)	DAF	Leche	Distribución Alimentos a Familias (DAF)
TOTAL	9281	100.0	3013	290	250	444	2932	2352
Central Sur	739	8,0	493	18	15	51	90	72
Huetar Norte	1281	13,8	337	19	58	58	652	157
Chorotega	999	10,8	400	15	39	71	252	222
Huetar Caribe	1043	11,2	126	59	4	56	167	631
Brunca	1516	16,3	248	35	29	38	745	421
Central Norte	933	10,1	459	31	4	50	156	233
Pacífico Central	683	7,4	199	15	5	36	271	157
Central	750	8,1	288	6	63	40	191	162
Occidente								
Central Este	1337	14,4	463	92	33	44	408	297

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 13

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños referidos a otras instituciones, por parte del personal, por tipo de evaluación según Regiones. 2023.

Tipo Evaluación	Regiones										
	Cantidad	%	RCS	RHN	RCh	RHC	RB	RCN	RPC	RCO	RCE
TOTAL	3381	100	803	384	216	162	87	698	145	439	447
Estado Nutricional	62	1,8	27	5	2	4	0	15	2	1	6
Nivel del desarrollo	194	5,7	27	27	3	3	6	17	7	16	88
Agudeza auditiva	30	0,9	12	4	1	0	1	3	1	1	7
Agudeza visual	229	6,8	31	43	12	0	15	44	7	9	68
Odontograma	2182	64,5	471	245	168	66	46	593	112	310	171
Enfermedades crónicas	19	0,6	2	0	15	0	0	1	0	1	0
Discapacidad	13	0,4	1	0	3	0	0	3	0	6	0
Emergencias de salud	190	5,6	160	5	1	2	0	2	0	7	13
Otros	462	13,7	72	55	11	87	19	20	16	88	94

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 14

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de Niñas y Niños referidos a otras Instituciones por parte del personal del establecimiento por tipo de Institución, según Región 2023.

Tipo de Institución	Cantidad	%	Regiones								
			RCS	RHN	RCh	RHC	RB	RCN	RPC	RCO	RCE
TOTAL	3381	100.0	803	384	216	162	87	698	145	439	447
Caja Costarricense Seguro Social	2999	88,7	750	349	208	154	76	678	136	371	277
Ministerio de Educación Pública	139	4,1	16	10	1	2	1	2	1	0	106
Consejo Nacional de Personal con Discapacidad	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patronato Nacional de Infancia	112	3,3	10	9	3	3	2	4	3	52	26
Instituto Mixto de Ayuda Social	29	0,9	10	9	1	0	2	1	0	3	3
Ministerio Público	14	0,4	1	5	3	3	0	0	0	2	0
Otros	88	2,6	16	2	0	0	6	13	5	11	35

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.

Anexo 15

Costa Rica: Cantidad y porcentaje de niñas y niños que ingresaron como nuevos o permanecen en los servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, por Región, 2023.

Región	Nuevo ingreso		Permanecen en el servicio		TOTAL
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad
TOTAL	34846	27,3	83466	62,7	118312
Central Sur	3782	29,7	8944	70,3	12726
Huetar Norte	3415	27,5	9018	72,5	12433
Chorotega	4026	34,6	7594	65,4	11620
Huetar Caribe	5360	29,9	12539	70,1	17899
Brunca	3184	18,7	13821	81,3	17005
Central Norte	4186	44,6	5198	55,4	9384
Pacífico Central	3019	27,0	8174	73,0	11193
Central Occidente	2794	30,2	6457	69,8	9251
Central Este	5080	30,2	11721	69,8	16801

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de Vigilancia: Salud, Crecimiento y Desarrollo Infantil, 2023.



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”
De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14
Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: dir.nacional@cen-cinai.go.cr